RANCANGAN PERBAIKAN EFEKTIVITAS AUDIT MUTU INTERNAL MENGGUNAKAN PENDEKATAN HOUSE of RISK (HOR) (STUDI KASUS DI PT. X)

Oleh:

Kemas Muhammat Abdul Fatah Dosen Tetap Fakultas Teknik Universitas Sang Bumi Ruwa Jurai

ABSTRAK

PT. X adalah sebuah industri pembuat aksesoris listrik, sejak 2012 telah mengimplementasikan SMM ISO 9001: 2008 dan program Audit Mutu Internal (AMI) dijalankan sesuai dengan jadwal yang ditetapkan sebagai bagian dari persyaratan SMM. Sejauh ini, temuan audit dari suatu ketidaksesuaian, ketika akan ditetapkan tindakan pencegahan dan perbaikan, tidak begitu dipahami dan kondisi ini berdampak buruk pada efektifitas SMM, pendekatan *House of Risk* (faktor risiko temuan dipertimbangkan) diimplementasikan untuk memperbaiki proses penetapan tindakan pencegahan dan perbaikan temuan audit. Hasilnya, dari 79 temuan audit, 65.10% atau 34 temuan diantaranya masuk dalam ketegori area merah, 13.68% nya temuan berasal dari departemen *Warehouse*.

Kata kunci: House of Quality, Ketidaksesuaian, Area Merah, Risiko

ABSTRACT

PT. X is an electrical accessories manufacturer has been implementing the QMS ISO 9001: 2008 since 2012 and internal quality audit program (AMI) as a part of QMS requirement should be scheduled and implemented. So far, audit findings in the form of non-conformities becomes confusing when it will set preventive and corrective actions, so that this condition could mean that the findings of NC is something uncertain that could adversely affect the effectiveness of the QMS. House of Risk approach is implemented to help in establishing preventive and corrective actions to include any findings variable risk in NC. The number of NC findings as much as 79 findings, as much as 65.10% in the category red zone or as much as 34 findings, 13.68% of which the findings from Warehouse Department.

Keyword: House of Quality, Non-conformities, Red Zone, Risk

1. PENDAHULUAN

Salah satu alasan kesuksesan SMM ISO 9000 adalah terletak pada implementasinya, pendekatan dimana atau perusahaan didorong organisasi untuk menganalisa persyaratan pelanggan, menetapkan proses vang mempengaruhi dan berkontribusi terhadap pencapaian produk yang sesuai dengan persyaratan pelanggan, serta memastikan proses tersebut dalam kendali (ISO 9000, 2005).

Bhatia dan Awasthi (2014)merangkum beberapa hasil penelitian terdahulu yang terkait dengan manfaat implementasi ISO 9000, seperti mampu menurunkan waktu penyimpanan persediaan (inventory), memperbaiki waktu siklus memperbaiki operasi, kinerja meningkatkan operasi, serta kepuasan pelanggan.

Namun demikian, pada penelitian yang lain, Poza et al. (2009) mengutip hasil penelitian sebelumnya yang menyimpulkan bahwa ketika SMM ISO 9000 diimplementasikan pada perusahaan kecil dan menengah (SME), tidak ada perbedaan yang berarti (*significant*) antara SME yang mengimplementasikan SMM ISO 9000 dengan yang tidak.

Dengan adanya perbedaan kondisi dimana tidak semua organisasi yang mengimplentasikan SMM ISO 9000 memperoleh manfaat, Kaziliunas (2010) dalam penelitiannya, menguji beberapa faktor yang akan menjadi faktor kunci keberhasilan (kev success factor) implementasi SMM, salah satunya adalah faktor pengaruh audit mutu. Implementasi sistem menjadi sukses ketika proses audit mutu dilakukan secara efektif, dan proses audit menjadi lebih efektif jika audit berbasis proses (processes-based auditing). Temuan audit (Audit Finding) dapat digunakan untuk menilai keefektifan implementasi SMM dan mampu mengidentifikasi peluang perbaikan (ISO 9000, 2005).

Tidak seperti yang diharapkan, fungsi audit mutu pada beberapa penelitian bahkan dikatakan gagal dalam pelaksanaannya, seperti yang ditulis oleh Alcantara (2013) dalam penelitiannya, seperti gagal dalam mendeteksi masalah

produk dan proses, gagal dalam mengidentifikasi kesalahan dalam implementasi SMM, dan gagal dalam memberikan nilai tambah (*value-added*) kepada perusahaan.

Untuk memperbaiki proses audit mutu. beberapa penelitian telah dilakukan, seperti yang ditulis oleh Paulista (2009).dan Turrioni Diantaranya, mereka mengutip hasil temuan Karapetrovic dan Willborn (1998),dimana harus dilakukan harmonisasi dan terpadu dari audit sistem manajemen, dalam hal ini sistem manajemen mutu dan sistem manajemen lingkungan, lalu Abu-Musa (2008) yang menunjukkan bahwa auditor harus memperkuat pengetahuan dan keterampilannya dalam computer information system, sehingga dengan itu, merencanakan, mengarahkan, dapat mengawasi dan meninjau implementasi SMM ISO 9000.

PT. X dapat dikategorikan dalam kelompok SME. sudah mengimplementasikan **SMM** ISO 9001:2008 sejak tahun 2011 dan berhasil memperoleh sertifikat pada Juli 2011 dari badan sertifikasi. Pada periode 2011 -2014, implementasi **SMM** ISO 9001:2008 belum memberikan perbaikan kinerja perusahaan, hal ini dapat dibuktikan dari data yang dimiliki oleh Departemen QC yaitu perusahaan menerima keluhan pelanggan sebanyak 51 keluhan pada tahun 2011, 77 keluhan pada tahun 2012, dan 97 keluhan pada tahun 2013. Selain menerima keluhan pelanggan, pada proses internal, tercatat 91 kasus produk yang tidak sesuai pada tahun 2011, 176 kasus pada tahun 2012 dan 152 kasus pada tahun 2013.

Merujuk pada data tersebut di atas, perlu adanya upaya untuk fungsi ISO mengoptimalkan SMM 9001:2008 sehingga menjadi efektif melalui mekanisme audit internal. Temuan audit (audit finding) yang dikategorikan dalam non-conformities, observations dan opportunities improvement (ISO 19011, 2011) tidak begitu dipahami, baik oleh auditee maupun auditor, sehingga muncul kebingungan pada saat menetapkan tindakan pencegahan dan perbaikan (Alcantara, 2013).

Penelitian ini dimaksudkan untuk merancang perbaikan efektivitas audit yang berbeda dengan penelitian yang pernah dilakukan sebelumnya, penelitian ini fokus pada aktivitas menindaklanjuti hasil audit dengan pendekatan *house of risk*, dimana di dalam menetapkan tindakan pencegahan dan perbaikan, semua temuan audit harus

dipertimbangkan risikonya, sehingga akan muncul urutan prioritas penanganan.

2. METODE PENELITIAN

Penelitian ini terdiri dari beberapa tahapan yang diadopsi dari Sistem Manajemen Risiko ISO (ISO 31000, 2009), dimulai dari tahapan penanganan risiko. Tahapan penanganan risiko adalah tahapan yang diawali dengan menentukan NC prioritas temuan telah yang dipetakan, menentukan risk event dan risk agent, dan terakhir menentukan strategi yang dibutuhkan untuk memitigasi risiko.

Tahapan risiko penanganan dilakukan dengan menggunakan model HOR (House Risk) of yang dikembangkan oleh Pujawan dan Geraldin (2009), dimana Model ini merupakan integrasi dari Model Failure Modes and Effect Anaysis (FMEA) dengan Model House of Quality (QOQ), terdiri atas model HOR 1 dan HOR 2. Di dalam penggunaan model HOR 1, risk event dan risk agent harus ditentukan terlebih dahulu, kemudian ditentukan hubungan (relationship) masing-masing risk event dan risk agent. Risk event adalah temuan NC (non-conformities) pada AMI (Audit Mutu Internal) dan risk adalah informasi kesulitanagent kesulitan dalam implementasi SMM

seperti yang dirangkum Willar (2012) dalam penelitiannya (Tabel 1).

Tabel 1. Kesulitan-Kesulitan dalam Implementasi SMM 9001:2008

No	Deskripsi Kesulitan
1	Sikap dan maksud manajemen dalam implementasi SMM
	tampak semata-mata fokus pada usaha pemasaran dan didesak
	oleh persyaratan pelanggan
2	Manajemen puncak menganggap kepatuhan terhadap
	pekerjaan-pekerjaan dokumentasi lebih daripada menjadikan
	SMM sebagai peluang untuk perubahan kepada perbaikan
3	Tidak adanya komitmen organisasi dan tindakan manajemen
	yang tidak konsisten, termasuk tidak konsisten dalam membuat
	keputusan
4	Tidak adanya motivasi yang kuat dari semua tingkatan
	manajemen
5	Tidak adanya tanggapan manajemen yang efektif untuk
	menyelesaikan keluhan dan kebutuhan staf
6	Kesulitan memahami pengistilahan dalam SMM agar supaya
	keseluruhannya tercakup dalam prosedur-prosedur operasi
7	Staf dan manajemen menyelesaikan laporan aktivitas mereka
	pada menit-menit terakhir, sebelum pelaksanaan audit,
	manajemen dan staf mempersepsikan bahwa SMM hanya
	sebagai hal pemenuhan persyaratan audit
8	Gagal dalam menyebarluaskan persyaratan SMM pada semua
	tingkatan di dalam organisasi
9	Tidak adanya rancangan sistem penghargaan yang baik untuk
	memotivasi karyawan mengadopsi nilai-nilai SMM, seperti
	pelatihan, pengembangan dan promosi, dan atau bonus
10	Proses komunikasi internal antara manajemen dan staff atau di
	antara staf, tidak didefinisikan dengan baik sehingga memicu
	kesalahpahaman
11	Komunikasi eksternal yang ada tidak baik dan berkontribusi
	pada mutu hasil yang tidak baik juga
12	Ketidakpastian keefektifan dan kecocokan sistem mutu yang
	ada terkait hubungan dengan pemasok
13	Terdapat ketidakpatuhan dalam implementasi SMM diantara
	staf
14	Tidak adanya pendanaan yang teridentifikasi untuk
	implementasi SMM

Sementara itu, untuk menentukan nilai hubungan masing-masing *risk event* dan masing-masing *risk agent*, penilaian dilakukan dengan *scoring* 0, 1, 3, dan 9. Dimana nilai 0 berarti tidak memiliki hubungan, nilai 1 berarti memiliki

hubungan tetapi lemah, nilai 3 berarti memiliki hubungan sedang, dan nilai 9 berarti memiliki hubungan yang kuat. Pada model HOR1, hasil akhirnya adalah didapatkan nilai ARP (Aggregate Risk Potential) untuk masing-masing risk agent.

HOR 2 adalah menentukan strategistrategi sebagai aksi mitigasi risiko. Di
dalam penelitian ini, para Manager dan
Kepala Departemen bersepakat untuk
menggunakan tindakan-tindakan
penyesuaian terhadap prinsip-prinsip
manajemen mutu (ISO 9005, 2005)
sebagai strategi untuk memitigasi risiko
(Tabel 2).

Tabel 2. Strategi Mitigasi Risiko

1	Memahami kebutuhan dan harapan sekarang dan masa depan
	pelanggan
2	Hubungkan tujuan organisasi dengan kebutuhan dan harapan
	pelanggan
3	Komunikasikan kebutuhan dan harapan pelanggan di seluruh
	organisasi
4	Rencana, desain, pengembangan, produksi, penyampaian
	barang dan jasa dan dukungan untuk memenuhi kebutuhan dan
	harapan pelanggan
5	Mengukur dan memantau kepuasan pelanggan dan mengambil
	tindakan yang tepat
6	Menentukan dan mengambil tindakan pada kebutuhan dan
	harapan pihak yang berkepentingan yang dapat mempengaruhi
	kepuasan pelanggan
7	Secara aktif mengelola hubungan dengan pelanggan untuk
	mencapai kesuksesan yang berkelanjutan
8	Komunikasikan misi, visi, strategi, kebijakan dan proses
	organisasi di seluruh organisasi
9	Membuat dan mempertahankan nilai-nilai bersama, keadilan
	dan model etis untuk perilaku di semua tingkat organisasi
10	Membangun budaya kepercayaan dan integritas
	Mendorong komitmen di seluruh organisasi terhadap mutu
11	Pastikan bahwa para pemimpin di semua tingkatan adalah
	contoh positif kepada orang-orang dalam organisasi

12	Mempersiapkan karyawan dengan sumber daya, pelatihan dan
	otoritas yang diperlukan untuk bertindak dengan akuntabilitas
13	Menginspirasi, mendorong dan menghargai kontribusi individu
	dalam perusahaan
14	Berkomunikasi dengan orang-orang untuk mempromosikan
	pemahaman tentang pentingnya kontribusi masing-masing
15	Mempromosikan kolaborasi di seluruh organisasi
16	Memfasilitasi diskusi terbuka dan berbagi pengetahun dan
	pengalaman
17	Memberdayakan orang untuk menyelesaikan kendala pada
	kinerja dan mengambil inisiatif tanpa rasa takut
18	Mengenali dan mengakui kontribusi orang, belajar dan
	perbaikan
19	Aktifkan evaluasi diri kinerja terhadap tujuan pribadi
20	Melakukan survey untuk menilai kepuasan masyarakat,
20	
21	mengkomunikasikan hasil, dan mengambil tindakan yang tepat
21	Tentukan tujuan dari sistem dan proses yang diperlukan untuk
	mencapainya
22	Menetapkan wewenang, tanggung jawab dan akuntabilitas
	untuk mengelola proses
23	Memahami kemampuan organisasi dan menentukan kendala
	sumber daya sebelum tindakan
24	Tentukan saling ketergantungan proses dan menganalisa
	pengaruh modifikasi proses individu pada sistem secara
	keseluruhan
25	Mengelola proses dan keterkaitan mereka sebagai sistem untuk
	mencapai sasaran mutu organisasi secara efektif dan efisien
26	Pastikan informasi yang diperlukan tersedia untuk
	mengoperasikan dan meningkatkan proses dan untuk
	memantau, menganalisa dan mengevaluasi kinerja sistem
	secara keseluruhan
27	Mengelola risiko yang dapat mempengaruhi output dari proses
	dan hasil keseluruhan dari sistem manajemen mutu
28	Mempromosikan pembentukan tujuan perbaikan di semua
	tingkatan organisasi
29	Mendidik dan melatih orang-orang di semua tingkatan pada
	bagaimana menerapkan alat dasar dan metodologi untuk
	mencapai tujuan perbaikan
30	Pastikan orang yang kompeten untuk berhasil mempromosikan
	dan proyek-proyek perbaikan menyeluruh
31	Mengembangkan dan menyebarkan proses untuk melaksanakan
	proyek-proyek perbaikan di seluruh organisasi
32	Telusuri, review dan audit perencanaan, pelaksanaan,
	penyelesaian dan hasil proyek perbaikan
33	Mengintegrasikan pertimbangan perbaikan ke dalam
	pengembangan baru atau pengubahan barang, jasa dan proses
34	Menghargai dan mengakui perbaikan
35	Menentukan, mengukur dan memonitor indikator kunci untuk
	menunjukkan kinerja organisasi
36	Membuat semua data yang diperlukan tersedia untuk orang-
	orang yang relevan
37	Pastikan bahwa data dan informasi yang cukup akurat,
	terpercaya dan aman
_	

Analisis dan mengevaluasi data dan informasi dengan metode

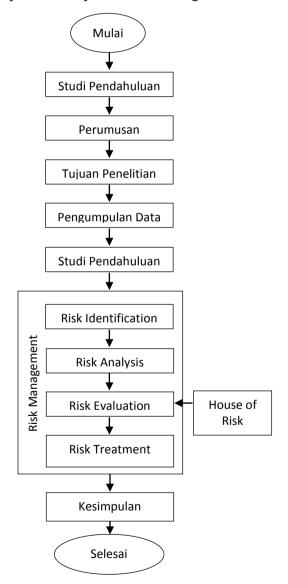
yang tepat

39	Pastikan orang kompeten untuk menganalisis dan mengevaluasi
	data yang diperlukan
40	Membuat keputusan dan mengambil tindakan berdasarkan
	bukti, seimbang dengan pengalaman dan intuisi
41	Tentukan pihak yang berkepentingan terkait (seperti pemasok,
	mitra, pelanggan, investor, karyawan, dan masyarakat secara
	keseluruhan) dan hubungan mereka dengan organisasi
42	Menentukan dan memprioritaskan hubungan pihak yang
	berkepentingan yang perlu dikelola
43	Membangun hubungan yang menyeimbangkan keuntungan
	jangka pendek dengan pertimbangan jangka panjang
44	Mengukur kinerja dan memberikan umpan balik kinerja untuk
	pihak yang berkepentingan, yang sesuai, untuk meningkatkan
	inisiatif perbaikan
45	Membangun, mengembangkan dan peningkatan kegiatan
	kolaboratif dengan para pemasok, mitra dan pihak
	berkepentingan lainnya
46	Mengumpulkan dan berbagi informasi, keahlian dan sumber
	daya dengan pihak terkait yang berkepentingan
47	Mendorong dan mengakui perbaikan dan prestasi oleh pemasok
	dan mitra.

Berikutnya, masing-masing *risk* agent beserta nilai ARPj ditentukan hubungannya (*relationship*) dengan masing-masing strategi. Perhitungan nilai ARPj dan nilai hubungan ini, dalam HOR2 akan didapat nilai TEk (*Total Effectiveness of Action*).

Tahapan berikutnya adalah menentukan prioritas dari strategi-strategi yang telah ditetapkan yang dinilai dari tingkat kesulitannya (difficulty) di dalam merealisasikannya. Para Manager dan Kepala Departemen yang ada dalam NGT bersepakat untuk menetapkan tingkat kesulitan (Dk) strategi dengan menggunakan skala Likert (scoring dari 1 – 10), dimana angka 1 menunjukkan strategi mudah sangat diimplementasikan, sampai dengan angka 10 yang menunjukkan strategi sangat sulit untuk diimplemetasikan.

Perhitungan dengan membagi nilai TEk terhadap nilai Dk masing-masing strategi akan menghasilkan nilai ETDk (*Total Effectiveness to Difficulties Ratio*). Nilai ETDk yang diperoleh kemudian diurutkan dari yang terbesar sampai dengan yang terkecil untuk menentukan prioritas implementasi strategi.



Gambar 1. Diagram Alir Metodologi Penelitian

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Risk Identification, pada tahap ini dilakukan identifikasi risk event (kejadian risiko), dimana ketidaksesuaian (NC) yang ditemukan dalam hasil AMI diidentifikasi sebagai risk event.

Risk Analysis, pada tahap risk analysis, temuan NC pada AMI yang selanjutnya dianggap sebagai risk event tersebut diolah dengan menggunakan metode NGT untuk menentukan probability (P) dan Dampak yang diakibatkan oleh setiap risk event.

Tabel 3. Risk Analysis

			Da	Tingkat
No	Temuan NC	Р	mp	Risiko
	23332		ak	
1	Tidak adanya Quality Objective pada dept.	4	4	16
•	marketing/customer service			10
2	Jadwal survey customer tidak ada	2	3	6
3	*	2	3	6
3	IK untuk menentukan survey pelanggan tidak ada	2	3	6
4	Belum ada daftar untuk semua dokumen	2	2	4
5	Belum ada nomor dokumen untuk check list	2	1	3
	mesin chiller			
6	Tidak ada Quality Objective pada bagian	4	4	16
	maintenance			
7	Tidak ada WI/IK untuk semua peralatan	5	3	15
	mesin			
8	Belum terpasang kartu riwayat mesin untuk	5	3	15
	semua infrastruktur			
9	Ditemukan tidak konsisten dalam pengecekan	5	3	15
	pada tanggal 5, 6, 7, 8 Sept 2013			
10	Ditemukan tidak ada WO permintaan	2	2	4
	perbaikan pada tanggal 10 Sept 2013, mesin			
	ex 02 dan 03			
11	Tidak dijalankan form perawatan infrastruktur	2	2	4
	bulanan.			
12	Quality Objective Dept. PPIC belum bisa di	4	4	16
	perlihatkan, masih mengacu pada visi dan			
	misi dari perusahaan			
13	Working Instruction untuk masing-masing	5	2	10
	fungsi Dept. PPIC belum dituangkan dalam			
	bentuk flowchart atau prosedur			
14	Belum ada laporan pencapaian sasaran mutu	4	3	12
	Dept. PPIC berikut analisa penyebab masalah			
15	Belum ada Quality Objective di bagian	4	4	16
	Extrusion sehingga masih mengacu pada			
	Sasaran Mutu Perusahaan. Adapun yang			
	menjadi acuan hanya terfokus pada bagian			
	Rejection Rate dan Produktivitas			
	rejection Rate dan Hoduktivitas			

Dalam memperiapkan kondisi mesin diperlukan S 3 12					
IK/PVC01.00 yang benar adalah dokumen SOP. Dokumen ini telah digunakan tanpa tandatangan pemeriksa dan tandatangan yang mengetahui pemeriksa dan tandatangan yang mengetahui diadakakan ratning penggunaan printer. Evaluasi hasil training belum ditindak lanjuti. Sasaran mutu perusahaan untuk pelaithan 4x/tahun belum dapat direlaissikan karena selama tahun 2013 belum adar training 18 Sesuai panduan Sasaran Mutu Perusahaan bahwa 2 4 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9	16	Dalam mempersiapkan kondisi mesin diperlukan	5	3	12
IK/PVC01.00 yang benar adalah dokumen SOP. Dokumen ini telah digunakan tanpa tandatangan pemeriksa dan tandatangan yang mengetahui pemeriksa dan tandatangan yang mengetahui diadakakan ratning penggunaan printer. Evaluasi hasil training belum ditindak lanjuti. Sasaran mutu perusahaan untuk pelaithan 4x/tahun belum dapat direlaissikan karena selama tahun 2013 belum adar training 18 Sesuai panduan Sasaran Mutu Perusahaan bahwa 2 4 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9		IK dan SOP. IK pada MIXING No. DOC			
Dokumen ini telah digunakan tanpa tandatangan pemeriksa dan tandatangan yang mengetahui Pada bulan Mei 2013 telah dilakukan training pengenganan printer. Evaluasi hasil training belum ditindak lanjuti. Sasaran mutu perusahaan untuk pelatihan 4x/tahun belum dapat direalisasikan karena selama tahun 2013 belum ada training Sesuai panduan Sasaran Mutu Perusahaan bahwa Rejection Rate van 0,5% /tahun hali ni belum dapat dicapai. Sampai dengan bulan Agustus 2013, Rejection Rate baru tercapai sekitar 0,5% sampai 0,75 % 19 Preventive Maintenance yang dilakukan oleh departemen Extrusion hanya sampai bulan Desember 2011. dan tidak dilakukan kembali sampai saat ini. 20 Tidak ada Master List Record Penyimpanan Rekaman dan Standar Lama Simpan Rekaman dan Standar Lama Simpan ada hanya Sasaran Mutu Perusahaan. 21 Sasaran Mutu Deru belum bisa diperlihatkan, yang ada hanya Sasaran Mutu Perusahaan. 22 Pengisian Form Check List Maintenance pada kolom Tanggung jawab diisi oleh Produksi scharussaya Maintenance. 23 Pada proses produksi, instruksi kerja yang telah ditetapkan hanya pada proses secara keseluruhan (start-up, proses, shudown). 24 Pada Kolom Doc. Terkait standar packaging scharussaya diimambalkan Instruksi Kerja secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 25 Pemasukkan data entry hasil produksi ke Computer baik secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 26 Format Protocol stock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 31 Dalam proses torsi tidak mengeuhakan perusakangan pesase torsi tidak mengeuhakan pakai grease - Actualnya memakai grease - No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 2 20 loakar proses asembilingnya		*	ĺ		
pemeriksa dan tandatangan yang mengetahui 17 Pada bulan Mei 2013 telah dilakukan training pelgunan printer. Evaluasi hasil training belum ditindak lanjuti. Sasaran mutu perusahaan untuk pelatihan 4xhahun belum dapat direalisasikan karena selama tahun 2013 belum ada training 18 Sesuai panduan Sasaran Mutu Perusahaan bahwa Rejection Rate Rejection Rate Rejection Rate Santa Mutu Perusahaan bahwa Rejection Rate Santa Hun 2013 belum ada training dicapai. Sampai dengan bulan Agustus 2013, Rejection Rate baru tercapai sekitar 0.5% sampai 0,75% (appendication) and take didapat dicapai. Sampai dengan bulan Agustus 2013, Rejection Rate baru tercapai sekitar 0.5% sampai 0,75% (appendication) and take dilakukan oleh departemen Extrusion hanya sampai bulan Desember 2011. dan tidak dilakukan kembali sampai saat ini. 20 Tidak ada Master List Record Penyimpanan Rekaman dan Standar Lama Simpan 21 Sasaran Mutu Dept belum bisa diperlihatkan, yang 4 4 16 ada hanya Sasaran Mutu Perusahaan. 22 Pengisian Form Check List Maintenance pada kolom Tanggung jawab diisi oleh Produksi seharusnya Maintenance. 23 Pada proses produksi, instruksi kerja yang telah ditetapkan hanya pada proses saga. Tidak bisa diperlihatkan urutan proses secara keseluruhan (start-up, proses, shutdown). 24 Pada Kolom Doc. Terkait standar packaging 5 3 15 seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja 25 Pemasukkan data entry hasil produksi ke Computer baik secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 26 Pormat Protocol stock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seb					
17		Dokumen ini telah digunakan tanpa tandatangan			
penggunaan printer. Evaluasi hasil training belum ditindak lanjuti. Sasaran mutu perusahaan untuk pelatihan 4x/tahun belum dapat direalisasikan karena selama tahun 2013 belum ada training Sesuai panduan Sasaran Mutu Perusahaan bahwa Rejection Rate <0,5% /tahun hal ini belum dapat dicapai. Sampai dengan bulan Agustus 2013, Rejection Rate baru tercapai sekitar 0,5% sampai 0,75 % 19 Preventive Maintenance yang dilakukan oleh departemen Extrusion hanya sampai bulan Desember 2011. dan tidak dilakukan kembali sampai saat ini. 20 Tidak ada Master List Record Penyimpanan Rekaman dan Standar Lama Simpan 21 Sasaran Mutu Dept. belum bisa diperlihatkan, yang dada hanya Sasaran Mutu Perusahaan. 22 Pengisian Form Check List Maintenance pada kolom Tanggung jawab diisi oleh Produksi seharusnya Maintenance. 23 Pada proses produksi, instruksi kerja yang telah ditetapkan hanya pada proses saja. Tidak bisa diperlihatkan urutan proses secara keseluruhan (start-up, proses, shutdown). 24 Pada Kolom Doc. Terkait standar packaging 5 3 15 seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja 25 Pemasukkan data entry hasil produksi ke Computer baik secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 26 Format Protocol stock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada dala mati proses cover (Proses MCB IP 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Oakuro Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 2 100 pada dangada yang diperbolehkan mengacu kepa		pemeriksa dan tandatangan yang mengetahui			
penggunaan printer. Evaluasi hasil training belum ditindak lanjuti. Sasaran mutu perusahaan untuk pelatihan 4x/tahun belum dapat direalisasikan karena selama tahun 2013 belum ada training Sesuai panduan Sasaran Mutu Perusahaan bahwa Rejection Rate <0,5% /tahun hal ini belum dapat dicapai. Sampai dengan bulan Agustus 2013, Rejection Rate baru tercapai sekitar 0,5% sampai 0,75 % 19 Preventive Maintenance yang dilakukan oleh departemen Extrusion hanya sampai bulan Desember 2011. dan tidak dilakukan kembali sampai saat ini. 20 Tidak ada Master List Record Penyimpanan Rekaman dan Standar Lama Simpan 21 Sasaran Mutu Dept. belum bisa diperlihatkan, yang dada hanya Sasaran Mutu Perusahaan. 22 Pengisian Form Check List Maintenance pada kolom Tanggung jawab diisi oleh Produksi seharusnya Maintenance. 23 Pada proses produksi, instruksi kerja yang telah ditetapkan hanya pada proses saja. Tidak bisa diperlihatkan urutan proses secara keseluruhan (start-up, proses, shutdown). 24 Pada Kolom Doc. Terkait standar packaging 5 3 15 seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja 25 Pemasukkan data entry hasil produksi ke Computer baik secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 26 Format Protocol stock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada dala mati proses cover (Proses MCB IP 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Oakuro Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 2 100 pada dangada yang diperbolehkan mengacu kepa	17		2	4	0
ditindak lanjuti. Sasaran mutu perusahaan untuk pelatihan 4x7ahun belum dapat direalisasikan karena selama tahun 2013 belum ada training Sesuai panduan Sasaran Mutu Perusahaan bahwa Rejection Rate < 0.5% /tahun hal ini belum dapat dicapai. Sampai dengan bulan Agustus 2013, Rejection Rate south to the dicapati. Sampai dengan bulan Agustus 2013, Rejection Rate baru tercapai sekitar 0.5% sampai 0.75% 19 Preventive Maintenance yang dilakukan oleh departemen Extrusion hanya sampai bulan Desember 2011. dan tidak dilakukan kembali sampai saat ini. 20 Tidak ada Master List Record Penyimpanan Rekaman dan Standar Lama Simpan 21 Sasaran Mutu Dept. belum bisa diperlihatkan, yang ada hanya Sasaran Mutu Perusahaan. 22 Pengisian Form Check List Maintenance pada kolom Tanggung jawab diisi oleh Produksi seharusnya Maintenance. 23 Pada proses produksi, instruksi kerja yang telah ditetapkan hanya pada proses saja. Tidak bisa diperlihatkan urutan proses secara keseltruhan (start-up, proses, shutdown). 24 Pada Kolom Doc. Terkait standar packaging seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja secara tertulis. 25 Pemasukkan data entry hasil produksi ke Computer baik secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 26 Format Protocol stock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB IP 10A) 30 Daliy production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dabam proses torsi tidak mengunut pada besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Ilg saat pemasangan 5 4 2	1/		2	4	8
pelatihan 4x/tahun belum dapat direalisasikan karena selama tahun 2013 belum ada training Rejection Rate < 0,5% /tahun hal ini belum dapat dicapai. Sampai dengan bulan Agustus 2013, Rejection Rate baru tercapai sekitar 0,5% sampai dicapai. Sampai dengan bulan Agustus 2013, Rejection Rate baru tercapai sekitar 0,5% sampai 0,75 % 19 Preventive Maintenance yang dilakukan oleh departemen Extrusion hanya sampai bulan Desember 2011. dan tidak dilakukan kembali sampai saat ini. 20 Tidak ada Master List Record Penyimpanan Rekaman dan Standar Lama Simpan dah hanya Sasaran Mutu Dept. belum bisa diperlihatkan, yang ada hanya Sasaran Mutu Perusahaan. 21 Sasaran Mutu Dept. belum bisa diperlihatkan, yang ada hanya Sasaran Mutu Perusahaan. 22 Pengisian Form Check List Maintenance pada kolom Tanggung jawab diisi oleh Produksi seharusnya Maintenance. 23 Pada proses produksi, instruksi kerja yang telah ditetapkan hanya pada proses saja. Tidak bisa diperlihatkan urutan proses secara keseluruhan (start-up, proses, shutdown). 24 Pada Kolom Doc. Terkait standar packaging 5 3 15 seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja Serara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 25 Pemasukkan data entry hasil produksi ke Computer baik secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 26 Format Protocol stock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaffar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB IP 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi selap kegiatan line produksi an setiap kegiatan line produksi an sebara torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan		penggunaan printer. Evaluasi hasil training belum			
pelatihan 4x/tahun belum dapat direalisasikan karena selama tahun 2013 belum ada training Rejection Rate < 0,5% /tahun hal ini belum dapat dicapai. Sampai dengan bulan Agustus 2013, Rejection Rate baru tercapai sekitar 0,5% sampai dicapai. Sampai dengan bulan Agustus 2013, Rejection Rate baru tercapai sekitar 0,5% sampai 0,75 % 19 Preventive Maintenance yang dilakukan oleh departemen Extrusion hanya sampai bulan Desember 2011. dan tidak dilakukan kembali sampai saat ini. 20 Tidak ada Master List Record Penyimpanan Rekaman dan Standar Lama Simpan dah hanya Sasaran Mutu Dept. belum bisa diperlihatkan, yang ada hanya Sasaran Mutu Perusahaan. 21 Sasaran Mutu Dept. belum bisa diperlihatkan, yang ada hanya Sasaran Mutu Perusahaan. 22 Pengisian Form Check List Maintenance pada kolom Tanggung jawab diisi oleh Produksi seharusnya Maintenance. 23 Pada proses produksi, instruksi kerja yang telah ditetapkan hanya pada proses saja. Tidak bisa diperlihatkan urutan proses secara keseluruhan (start-up, proses, shutdown). 24 Pada Kolom Doc. Terkait standar packaging 5 3 15 seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja Serara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 25 Pemasukkan data entry hasil produksi ke Computer baik secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 26 Format Protocol stock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaffar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB IP 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi selap kegiatan line produksi an setiap kegiatan line produksi an sebara torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan		ditindak lanjuti. Sasaran mutu perusahaan untuk			
karena selama tahun 2013 belum ada training Rejection Rate 2					
18		*			
Rejection Rate < 0.5% /tahun hal ini belum dapat dicapai. Sampai dengan bulan Agustus 2013, Rejection Rate baru tercapai sekitar 0.5% sampai 0.75 % 3 15 Preventive Maintenance yang dilakukan oleh departemen Extrusion hanya sampai bulan Desember 2011. dan tidak dilakukan kembali sampai saat ini. 20 Tidak ada Master List Record Penyimpanan Rekaman dan Standar Lama Simpai ada hanya Sasaran Mutu Derushaan. 21 Sasaran Mutu Dept. belum bisa diperlihatkan, yang ada hanya Sasaran Mutu Perushaan. 22 Pengisian Form Check List Maintenance pada kolom Tanggung jawab diisi oleh Produksi scharusaya Maintenance. 23 Pada proses produksi, instruksi kerja yang telah ditetapkan hanya pada proses secara keseluruhan (start-up, proses, shutdown). 24 Pada Kolom Doc. Terkait standar packaging 5 3 15 seharusaya ditambahkan Instruksi Kerja 25 Pemasukkan data entry hasil produksi ke Computer baik secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 26 Format Protocol sock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan' Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB IP IDA) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kapada ugality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak mengebutkan seberapa besat torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease +No Brand Roman and tidak menganak penase honganak menganakan Jig saat pemasangan 5 4 2 20 besat torsi yang diperbolehkan 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 2 10 Insedan gran tidak ada identifikasi 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang sedang ran tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut p		karena selama tahun 2013 belum ada training			
Rejection Rate < 0,5% /tahun hal ini belum dapat dicapai. Sampai dengan bulan Agustus 2013, Rejection Rate baru tercapai sekitar 0,5% sampai 0,75% 19 Preventive Maintenance yang dilakukan oleh departemen Extrusion hanya sampai bulan Desember 2011. dan tidak dilakukan kembali sampai saat ini. 20 Tidak ada Master List Record Penyimpanan 2 2 2 4 4 Rekaman dan Standar Lama Simpan ada hanya Sasaran Mutu Derushahan. 21 Sasaran Mutu Dept. belum bisa diperlihatkan, yang ada hanya Sasaran Mutu Perushahan. 22 Pengisian Form Check List Maintenance pada kolom Tanggung jawab diisi oleh Produksi scharusnya Maintenance. 23 Pada proses produksi, instruksi kerja yang telah ditetapkan hanya pada proses saia. Tidak bisa diperlihatkan urutan proses secara keseluruhan (start-up, proses, shutdown). 24 Pada Kolom Doc. Terkait standar packaging 5 3 15 seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja 25 Pemasukkan data entry hasil produksi ke Computer baik secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 26 Format Protocol stock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan' Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB IP 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kapada uality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease - Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 2 20 basar torsi yang diperbolehkan mangala dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease - Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 2 2 10 menakan Jidaka da identifikas	18	Sesuai panduan Sasaran Mutu Perusahaan bahwa	2	4	8
dicapai. Sampai dengan bulan Agustus 2013, Rejection Rate baru tercapai sekitar 0,5% sampai 0,75 % 19 Preventive Maintenance yang dilakukan oleh departemen Extrusion hanya sampai bulan Desember 2011. dan tidak dilakukan kembali sampai saat ini. 20 Tidak ada Master List Record Penyimpanan Rekaman dan Standar Lama Simpan 21 Sasaran Mutu Dept. belum bisa diperlihatkan, yang dah hanya Sasaran Mutu Perusahaan. 22 Pengisian Form Check List Maintenance pada kolom Tanggung jawab diisi oleh Produksi seharusnya Maintenance. 23 Pada proses produksi, instruksi kerja yang telah ditetapkan hanya pada proses saja. Tidak bisa diperlihatkan urutan proses secara keseluruhan (start-up, proses, shutdown). 24 Pada Kolom Doc. Terkait standar packaging seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja Seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja Seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja Seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja Serara tertulis. 26 Format Protocol stock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesis 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB 1P 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu dalam setiap kegiatan line produksi 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 2 20 10 1K/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses fine komponen yang 5 2 10 10 IK/ASY/01/00 38 Ditemukan tidak dai dientifikasi 40 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 10 IK/ASY/01/00 39 Tidak ada Okalumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10					
Rejection Rate baru tercapai sekitar 0,5% sampai 0,75 % 19 Preventive Maintenance yang dilakukan oleh departemen Extrusion hanya sampai bulan Desember 2011. dan tidak dilakukan kembali sampai saat ini. 20 Tidak ada Master List Record Penyimpanan 2 2 2 4 A Rekaman dan Standar Lama Simpan 2 A 4 4 1 16 ada hanya Sasaran Mutu Perusahaan. 21 Sasaran Mutu Dept. belum bisa diperlihatkan, yang ada hanya Sasaran Mutu Perusahaan. 22 Pengisian Form Check List Maintenance pada 5 2 10 kolom Tanggung jawab diisi oleh Produksi seharusnya Maintenance. 23 Pada proses produksi, instruksi kerja yang telah ditetapkan hanya pada proses saja. Tidak bisa diperlihatkan urutan proses secara keseluruhan (start-up, proses, shutdown). 24 Pada Kolom Doc. Terkait standar packaging 5 3 15 baita secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 25 Pemasukkan data entry hasil produksi ke Computer 5 a 3 15 baita secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 26 Format Protocol stock transfer yang dilakukan 2 3 6 secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject 2 3 6 6 proses cover (Proses MCB IP 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen 2 3 6 6 proses cover (Proses MCB IP 10A) 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu 4 4 1 16 kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa 5 4 20 besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK 5 3 15 tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memkai grease + No Brand 34 Operator tidak mengunakan Jig saat pemasangan 5 2 10 IK/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan 2 3 6 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 IK/ASY/01/00 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 8 (Produk a		•			
19 Preventive Maintenance yang dilakukan oleh departemen Extrusion hanya sampai bulan Desember 2011. dan tidak dilakukan kembali sampai saat ini. 20 Tidak ada Master List Record Penyimpanan Rekaman dan Standar Lama Simpan 21 Sasaran Mutu Dept. belum bisa diperlihatkan, yang adah hanya Sasaran Mutu Perusahaan. 22 Pengisian Form Check List Maintenance pada kolom Tanggung jawab diisi oleh Produksi seharusnya Maintenance. 23 Pada proses produksi, instruksi kerja yang telah ditetapkan hanya pada proses sacara keseluruhan (start-up, proses, shutdown). 24 Pada Kolom Doc. Terkait standar packaging seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja 25 Pemasukkan data entry hasil produksi ke Computer baik secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 26 Format Protocol stock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB IP 10A) 30 Daliy production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 (Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 (Proses alangkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 (Proses alangkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 Pada dalam gala IK untuk proses printing MCB dan 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 Pada danggal 23/09/2013		dicapai. Sampai dengan bulan Agustus 2013,			
Preventive Maintenance yang dilakukan oleh departemen Extrusion hanya sampai bulan Desember 2011. dan tidak dilakukan kembali sampai saat ini.		Rejection Rate baru tercapai sekitar 0,5% sampai			
Preventive Maintenance yang dilakukan oleh departemen Extrusion hanya sampai bulan Desember 2011. dan tidak dilakukan kembali sampai saat ini.		0.75 %			
departemen Extrusion hanya sampai bulan Desember 2011. dan tidak dilakukan kembali sampai saat ini. 20 Tidak ada Master List Record Penyimpanan 2 2 2 4 4 8 8 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK 5 3 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16		<u>'</u>			
Desember 2011. dan tidak dilakukan kembali sampai saat ini. 20 Tidak ada Master List Record Penyimpanan Rekaman dan Standar Lama Simpan 21 Sasaran Mutu Dept. belum bisa diperlihatkan, yang ada hanya Sasaran Mutu Perusahaan. 22 Pengisian Form Check List Maintenance pada kolom Tanggung jawab diisi oleh Produksi seharusnya Maintenance. 23 Pada proses produksi, instruksi kerja yang telah ditetapkan hanya pada proses saja. Tidak bisa diperlihatkan urutan proses secara keseluruhan (start-up, proses, shutdown). 24 Pada Kolom Doc. Terkait standar packaging seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja 25 Pemasukkan data entry hasil produksi ke Computer baik secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 26 Format Protocol stock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB IP 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 Balum ada (Huntuk proses line komponen yang sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 Elema dal K untuk proses line komponen yang sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 Elema dal K untuk proses line komponen yang sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 Elema dal K untuk proses printing MCB dan proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK (Produk V8A) 39	19	Preventive Maintenance yang dilakukan oleh	5	3	15
Sampai saat ini. 20 Tidak ada Master List Record Penyimpanan Rekaman dan Standar Lama Simpan 21 Sasaran Mutu Dept. belum bisa diperlihatkan, yang ada hanya Sasaran Mutu Perusahaan. 22 Pengisian Form Check List Maintenance pada kolom Tanggung jawab diisi oleh Produksi seharusnya Maintenance. 23 Pada proses produksi, instruksi kerja yang telah ditetapkan hanya pada proses saja. Tidak bisa diperlihatkan urutan proses saja. Tidak bisa diperlihatkan urutan proses secara keseluruhan (start-up, proses, shutdown). 24 Pada Kolom Doc. Terkait standar packaging seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja 25 Pemasukkan data entry hasil produksi ke Computer baik secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 26 Format Protocol stock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB IP 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa bear torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 bear torsi yang diperbolehkan 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang 5 2 10 sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 Edentifikasi untuk proses sline komponen yang 5 2 10 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 8 Proses asemblingnya 10 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung		departemen Extrusion hanya sampai bulan			
Sampai saat ini. 20 Tidak ada Master List Record Penyimpanan Rekaman dan Standar Lama Simpan 21 Sasaran Mutu Dept. belum bisa diperlihatkan, yang ada hanya Sasaran Mutu Perusahaan. 22 Pengisian Form Check List Maintenance pada kolom Tanggung jawab diisi oleh Produksi seharusnya Maintenance. 23 Pada proses produksi, instruksi kerja yang telah ditetapkan hanya pada proses saja. Tidak bisa diperlihatkan urutan proses saja. Tidak bisa diperlihatkan urutan proses secara keseluruhan (start-up, proses, shutdown). 24 Pada Kolom Doc. Terkait standar packaging seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja 25 Pemasukkan data entry hasil produksi ke Computer baik secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 26 Format Protocol stock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB IP 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa bear torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 bear torsi yang diperbolehkan 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang 5 2 10 sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 Edentifikasi untuk proses sline komponen yang 5 2 10 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 8 Proses asemblingnya 10 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung		December 2011 den tidek dilekuken kembeli			
Tidak ada Master List Record Penyimpanan Rekaman dan Standar Lama Simpan 21 Sasaran Mutu Dept. belum bisa diperlihatkan, yang ada hanya Sasaran Mutu Perusahaan. 22 Pengisian Form Check List Maintenance pada kolom Tanggung jawab diisi oleh Produksi seharusnya Maintenance. 23 Pada proses produksi, instruksi kerja yang telah ditetapkan hanya pada proses saja. Tidak bisa diperlihatkan urutan proses secara keseluruhan (start-up, proses, shutdown). 24 Pada Kolom Doc. Terkait standar packaging seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja 25 Pemasukkan data entry hasil produksi ke Computer baik secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 26 Format Protocol stock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB IP IOA) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu dalam setiap kegiatan line produksi mengana setiap kegiatan line produksi mengana setiap kegiatan line produksi mengana pesase torsi yang diperbolehkan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 B31/1/2A tidak sesuai IK. 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang 5 2 10 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan proses asemblingnya 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 Emukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013					
Rekaman dan Standar Lama Simpan 21 Sasaran Mutu Dept, belum bisa diperlihatkan, yang ada hanya Sasaran Mutu Perusahaan. 22 Pengisian Form Check List Maintenance pada kolom Tanggung jawab diisi oleh Produksi seharusnya Maintenance. 23 Pada proses produksi, instruksi kerja yang telah ditetapkan hanya pada proses saja. Tidak bisa diperlihatkan urutan proses secara keseluruhan (start-up, proses, shutdown). 24 Pada Kolom Doc. Terkait standar packaging seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja 25 Pemasukkan data entry hasil produksi ke Computer baik secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 26 Format Protocol stock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB IP 10A) 30 Daity production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu dalam setiap kegiatan line produksi mengana setiap kegiatan line produksi mengana poses torsi yang diperbolehkan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak mengunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 B31/1/2A tidak sesuai IK. 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang 5 2 10 sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 perusakan dalam da IK untuk proses printing MCB dan proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013		sampai saat ini.			
Rekaman dan Standar Lama Simpan 21 Sasaran Mutu Dept. belum bisa diperlihatkan, yang ada hanya Sasaran Mutu Perusahaan. 22 Pengisian Form Check List Maintenance pada kolom Tanggung jawab diisi oleh Produksi seharusnya Maintenance. 23 Pada proses produksi, instruksi kerja yang telah ditetapkan hanya pada proses saja. Tidak bisa diperlihatkan urutan proses secara keseluruhan (start-up, proses, shutdown). 24 Pada Kolom Doc. Terkait standar packaging seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja 25 Pemasukkan data entry hasil produksi ke Computer baik secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 26 Format Protocol stock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB IP 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu dalam setiap kegiatan line produksi sebarapa besar torsi yang diperbolehkan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak mengunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 B31/1/2A tidak sesuai IK. 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang 5 2 10 sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 pemakan da IK untuk proses printing MCB dan proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013 40 Pelaksanaan Training I bulan sekali aktualnya 2 4 4 8	20	Tidak ada Master List Record Penyimpanan	2	2	4
21 Sasaran Mutu Dept, belum bisa diperlihatkan, yang ada hanya Sasaran Mutu Perusahaan. 22 Pengisian Form Check List Maintenance pada kolom Tanggung jawab diisi oleh Produksi seharusnya Maintenance. 23 Pada proses produksi, instruksi kerja yang telah ditetapkan hanya pada proses saja. Tidak bisa diperlihatkan urutan proses secara keseluruhan (start-up. proses, shutdown). 24 Pada Kolom Doc. Terkait standar packaging seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja 25 Pemasukkan data entry hasil produksi ke Computer baik secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 26 Format Protocol stock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB IP 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 Balan proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan mengunakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 2 10 Sedang rum tidak ada identifikasi 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang sedang rum tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 Jimakan da IK untuk proses printing MCB dan proses asemblingnya Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 Poda tanggal 23/09/2013	ĺ	* *	ĺ	l	
ada hanya Sasaran Mutu Perusahaan. 22 Pengisian Form Check List Maintenance pada kolom Tanggung jawab diisi oleh Produksi seharusnya Maintenance. 23 Pada proses produksi, instruksi kerja yang telah ditetapkan hanya pada proses saja. Tidak bisa diperlihatkan urutan proses secara keseluruhan (start-up, proses, shutdown). 24 Pada Kolom Doc. Terkait standar packaging seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja 25 Pemasukkan data entry hasil produksi ke Computer baik secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 26 Format Protocol stock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB IP 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 B31/1/2A tidak sesuai IK. 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 Elemakan untuk proses printing MCB dan proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 Pada tanggal 23/09/2013		*			
Pengisian Form Check List Maintenance pada kolom Tanggung jawab diisi oleh Produksi seharusnya Maintenance.	21	Sasaran Mutu Dept. belum bisa diperlihatkan, yang	4	4	16
Pengisian Form Check List Maintenance pada kolom Tanggung jawab diisi oleh Produksi seharusnya Maintenance.		ada hanya Sasaran Mutu Perusahaan.		l	
kolom Tanggung jawab diisi oleh Produksi seharusnya Maintenance. 23 Pada proses produksi, instruksi kerja yang telah ditetapkan hanya pada proses saja. Tidak bisa diperlihatkan urutan proses secara keseluruhan (start-up, proses, shutdown). 24 Pada Kolom Doc. Terkait standar packaging seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja baik secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 26 Format Protocol stock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB IP 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 besar torsi yang diperbolehkan 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang 5 2 10 Elmukan untuk proses langkah kerja tidak mengurut pada besar torsi vang diperbolehkan 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 IK/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 Pada tanggal 23/09/2013 40 Pelaksanaan Training I bulan sekali aktualnya 2 4 8 Pelaksanaan Training I bulan sekali aktualnya 2 4 8 Pelaksanaan Training I bulan sekali aktualnya 2 4 8 Pelaksanaan Training I bulan sekali aktualnya 2 4 8 Pelaksanaan Training I bulan sekali aktualnya 2 4 8 Pelaksanaan Training I bulan sekali aktualnya 2 4 8 Pelaksanaan Training I bulan sekali aktualnya 2 4 8 Pelaksanaan Training I bulan sekal	22	•	-5	2	10
seharusnya Maintenance. 23 Pada proses produksi, instruksi kerja yang telah ditetapkan hanya pada proses saja. Tidak bisa diperlihatkan urutan proses secara keseluruhan (start-up, proses, shutdown). 24 Pada Kolom Doc. Terkait standar packaging seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja baik secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 26 Format Protocol stock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB IP 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 B31/1/2A tidak sesuai IK. 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada proses langkah kerja tidak mengurut pada proses asemblingnya 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013	1 44	•	ر		10
23 Pada proses produksi, instruksi kerja yang telah ditetapkan hanya pada proses saja. Tidak bisa diperlihatkan urutan proses secara keseluruhan (start-up, proses, shutdown). 24 Pada Kolom Doc. Terkait standar packaging seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja 25 Pemasukkan data entry hasil produksi ke Computer baik secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 26 Format Protocol stock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB 1P 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 B31/1/2A tidak aesuai IK. 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang 5 2 10 Editifikasi untuk proses line komponen yang 5 2 10 Editifikasi untuk proses line komponen yang 5 2 10 Editifikasi untuk proses line komponen yang 5 2 10 Editifikasi untuk proses printing MCB dan 2 3 6 proses asemblingnya 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 Editifikasi untuk proses printing MCB dan 2 3 6 proses asemblingnya 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan 2 4 8 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 Editifikasi untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 Produk V8A)		kolom Tanggung jawab diisi oleh Produksi	ĺ	l	
23 Pada proses produksi, instruksi kerja yang telah ditetapkan hanya pada proses saja. Tidak bisa diperlihatkan urutan proses secara keseluruhan (start-up, proses, shutdown). 24 Pada Kolom Doc. Terkait standar packaging seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja 25 Pemasukkan data entry hasil produksi ke Computer baik secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 26 Format Protocol stock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB 1P 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 B31/1/2A tidak aesuai IK. 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang 5 2 10 Editifikasi untuk proses line komponen yang 5 2 10 Editifikasi untuk proses line komponen yang 5 2 10 Editifikasi untuk proses line komponen yang 5 2 10 Editifikasi untuk proses printing MCB dan 2 3 6 proses asemblingnya 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 Editifikasi untuk proses printing MCB dan 2 3 6 proses asemblingnya 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan 2 4 8 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 Editifikasi untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 Produk V8A)		seharusnya Maintenance.	ĺ	l	
ditetapkan hanya pada proses saja. Tidak bisa diperlihatkan urutan proses secara keseluruhan (start-up, proses, shutdown). 24 Pada Kolom Doc. Terkait standar packaging seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja 25 Pemasukkan data entry hasil produksi ke Computer baik secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 26 Format Protocol stock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB 1P 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan S 4 20 B31/1/2A tidak sesuai IK. 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang S 1 10 sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada S 2 10 IK/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013	22	•	-	2	15
diperlihatkan urutan proses secara keseluruhan (start-up, proses, shutdown). 24 Pada Kolom Doc. Terkait standar packaging seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja 25 Pemasukkan data entry hasil produksi ke Computer baik secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 26 Format Protocol stock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB 1P 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 B31/1/2A tidak sesuai IK. 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada psedang run tidak ada identifikasi 37 Proses langkah kerja tidak mengurut pada proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 Pada tanggal 23/09/2013	23		,	3	13
(start-up, proses, shutdown). 24 Pada Kolom Doc. Terkait standar packaging seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja 25 Pemasukkan data entry hasil produksi ke Computer baik secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 26 Format Protocol stock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB 1P 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 B31/1/2A tidak sesuai IK. 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013		ditetapkan hanya pada proses saja. Tidak bisa		l	
(start-up, proses, shutdown). 24 Pada Kolom Doc. Terkait standar packaging seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja 25 Pemasukkan data entry hasil produksi ke Computer baik secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 26 Format Protocol stock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB 1P 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 B31/1/2A tidak sesuai IK. 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013		diperlihatkan urutan proses secara keseluruhan		l	
24 Pada Kolom Doc. Terkait standar packaging seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja 25 Pemasukkan data entry hasil produksi ke Computer baik secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 26 Format Protocol stock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB 1P 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 B31/1/2A tidak sesuai IK. 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada proses langkah kerja tidak mengurut pada proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 Pada tanggal 23/09/2013				l	
seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja 25 Pemasukkan data entry hasil produksi ke Computer baik secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 26 Format Protocol stock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB 1P 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 B31/1/2A tidak sesuai IK. 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 IK/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG pada tanggal 23/09/2013 40 Pelaksanaan Training 1 bulan sekali aktualnya 2 4 8					
25 Pemasukkan data entry hasil produksi ke Computer baik secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 26 Format Protocol stock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB 1P 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 B31/1/2A tidak sesuai IK. 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 IK/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013	24	Pada Kolom Doc. Terkait standar packaging	5	3	15
25 Pemasukkan data entry hasil produksi ke Computer baik secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 26 Format Protocol stock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB 1P 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 B31/1/2A tidak sesuai IK. 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 IK/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013		seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja	ĺ	l	
baik secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. 26 Format Protocol stock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB 1P 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 B31/1/2A tidak sesuai IK. 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada IK/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013 40 Pelaksanaan Training I bulan sekali aktualnya 2 4 8	25		-	2	1.5
Instruksi Kerja secara tertulis. 26 Format Protocol stock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB 1P 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan S 4 20 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang S 2 10 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada IK/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013	23		,	3	13
Format Protocol stock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk penganti reject proses cover (Proses MCB 1P 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 B31/1/2A tidak sesuai IK. 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada IK/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013		baik secara Manual dan Program CS belum ada	ĺ	l	
Format Protocol stock transfer yang dilakukan secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk penganti reject proses cover (Proses MCB 1P 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 B31/1/2A tidak sesuai IK. 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada IK/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013		Instruksi Kerja secara tertulis.		l	
secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk penganti reject proses cover (Proses MCB 1P 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan	26	•	2	3	6
no) 27 Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB 1P 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan B31/1/2A tidak sesuai IK. 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada IK/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013 40 Pelaksanaan Training 1 bulan sekali aktualnya 2 4 8	20		_	ر	U
Dept. Produksi Injection tidak pernah menerima jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB 1P 10A) Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan S 4 20 B31/1/2A tidak sesuai IK. Identifikasi untuk proses line komponen yang sedang run tidak ada identifikasi Horoses langkah kerja tidak mengurut pada IK/ASY/01/00 Proses asemblingnya Bitmukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013 Pelaksanaan Training I bulan sekali aktualnya 2 4 8		secara manual belum terdaftar di DCC (tidak ada	ĺ	l	
jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB 1P 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan S 4 20 B31/1/2A tidak sesuai IK. 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada IK/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013 40 Pelaksanaan Training 1 bulan sekali aktualnya 2 4 8		no)	ĺ	l	
jadwal maintenance berkala (Bulan/ Tahun) tapi di prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB 1P 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan S 4 20 B31/1/2A tidak sesuai IK. 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada IK/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013 40 Pelaksanaan Training 1 bulan sekali aktualnya 2 4 8	27	Dent. Produksi Injection tidak pernah menerima	2	3	6
prosedur tertulis 28 Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB 1P 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 B31/1/2A tidak sesuai IK. 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada IK/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013 40 Pelaksanaan Training 1 bulan sekali aktualnya 2 4 8			١	۱	
Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB 1P 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan S 4 20 B31/1/2A tidak sesuai IK. 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada IK/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013	ĺ		ĺ	l	
mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB 1P 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 B31/1/2A tidak sesuai IK. 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang 5 2 10 sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada IK/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013	ĺ	prosedur tertulis	ĺ	l	
mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 29 Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB 1P 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 B31/1/2A tidak sesuai IK. 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang 5 2 10 sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada IK/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013	28	Ditemukan tidak ada kontrol terhadan proses line	5	4	20
Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject proses cover (Proses MCB 1P 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang 5 2 10 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013			1		
proses cover (Proses MCB 1P 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang 5 2 10 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013 40 Pelaksanaan Training 1 bulan sekali aktualnya 2 4 8	L	mesin 5 & 4 tanggal 23 Sept 2013	L	L	
proses cover (Proses MCB 1P 10A) 30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 B31/1/2A tidak sesuai IK. 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang 5 2 10 sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 IK/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013	29	Tidak ada dokumen MRF untuk pengganti reject	2	3	6
30 Daily production report berbeda-beda dokumen dalam setiap kegiatan line produksi 3 6 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 4 4 16 4 16 20 5 20 20 5 3 15 6 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 8 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang 5 2 10 8 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 8 1K/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan 2 3 6 9 10 36 2 4 8 9 10 10 2 4 8 10 10 10 2 4 8 11 12 2 4 8 12 3 6 8 13 14 15 16 14 16 4 4 4 4 16 15 4 4 4 16 16 4 4 4 4 16 16 4 4 4 4 16 16 6 6 6 17 8 7 7 18 7 7 7 19 7 7 7 10 7 7 7 10 7 7 7 11 7 7 7 12 7 7 7 13 7 7 7 14 7 7 7 15 7 7 7 16 7 7 7 17 7 7 7 18 7 7 7 19 7 7 10 7 7 10 7 7 10 7 7 11 7 7 12 7 7 13 7 7 14 7 7 15 7 7 15 7 7 16 7 7 17 7 7 18 7 7 19 7 7 10 7		proses cover (Proses MCB 1P 10A)	ĺ	l	
dalam setiap kegiatan line produksi 31 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang 5 2 10 sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 1 5 2 10 IK/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan 2 3 6 proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013	2.0	-	_	_	
Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 B31/1/2A tidak sesuai IK. 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang 5 2 10 sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 IK/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan 2 3 6 proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013	30	Daity production report berbeda-beda dokumen	2	3	6
kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 B31/1/2A tidak sesuai IK. 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang 5 2 10 sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 IK/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan 2 3 6 proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013		dalam setiap kegiatan line produksi		l	
kepada quality objective perusahaan 32 Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 B31/1/2A tidak sesuai IK. 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang 5 2 10 sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 IK/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan 2 3 6 proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013	31		Δ	4	16
Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan 5 4 20 B31/1/2A tidak sesuai IK. 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang 5 2 10 sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 IK/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan 2 3 6 proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013 40 Pelaksanaan Training 1 bulan sekali aktualnya 2 4 8	51	- ' '	1	7	10
besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan		kepada quality objective perusahaan	ĺ	l	
besar torsi yang diperbolehkan 33 Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan	32	Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa	5	4	20
Troses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan			ĺ	l	
tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan					
memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan B31/1/2A tidak sesuai IK. 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang 5 2 10 sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 IK/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan 2 3 6 proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013 40 Pelaksanaan Training 1 bulan sekali aktualnya 2 4 8	33	Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK	5	3	15
memakai grease + No Brand 34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan B31/1/2A tidak sesuai IK. 35 Identifikasi untuk proses line komponen yang 5 2 10 sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 IK/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan 2 3 6 proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013 40 Pelaksanaan Training 1 bulan sekali aktualnya 2 4 8		tidak menyebutkan pakai grease , Actualnya	ĺ	l	
34 Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan B31/1/2A tidak sesuai IK. 35 Identifikasi untuk proses <i>line</i> komponen yang sedang <i>run</i> tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada IK/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013 40 Pelaksanaan Training 1 bulan sekali aktualnya 2 4 8			ĺ	l	
B31/1/2A tidak sesuai IK. 35 Identifikasi untuk proses <i>line</i> komponen yang 5 2 10 sedang <i>run</i> tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 IK/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan 2 3 6 proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013					
35 Identifikasi untuk proses line komponen yang sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 IK/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013 40 Pelaksanaan Training 1 bulan sekali aktualnya 2 4 8	34	Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan	5	4	20
35 Identifikasi untuk proses line komponen yang sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 IK/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013 40 Pelaksanaan Training 1 bulan sekali aktualnya 2 4 8		B31/1/2A tidak sesuai IK.	ĺ	l	
sedang run tidak ada identifikasi 36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 IK/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan 2 3 6 proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013 40 Pelaksanaan Training 1 bulan sekali aktualnya 2 4 8	35		-5	2	10
36 Proses langkah kerja tidak mengurut pada 5 2 10 IK/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan 2 3 6 proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013 40 Pelaksanaan Training 1 bulan sekali aktualnya 2 4 8	رر		,	_	10
IK/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan 2 3 6 proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013 40 Pelaksanaan Training 1 bulan sekali aktualnya 2 4 8		sedang run tidak ada identifikasi		l	
IK/ASY/01/00 37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan 2 3 6 proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013 40 Pelaksanaan Training 1 bulan sekali aktualnya 2 4 8	36	Proses langkah kerja tidak mengurut pada	5	2	10
37 Belum ada IK untuk proses printing MCB dan proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013 40 Pelaksanaan Training 1 bulan sekali aktualnya 2 4 8				l	
proses asemblingnya 38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013 40 Pelaksanaan Training 1 bulan sekali aktualnya 2 4 8					
38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013 40 Pelaksanaan Training 1 bulan sekali aktualnya 2 4 8	37	Belum ada IK untuk proses printing MCB dan	2	3	6
38 Ditemukan untuk produk cacat tidak ada LMK 2 4 8 (Produk V8A) 39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013 40 Pelaksanaan Training 1 bulan sekali aktualnya 2 4 8		proses asemblingnya		l	
(Produk V8A) Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013 40 Pelaksanaan Training 1 bulan sekali aktualnya 2 4 8	20		-	4	6
39 Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG 2 4 8 pada tanggal 23/09/2013 40 Pelaksanaan Training 1 bulan sekali aktualnya 2 4 8	38	Diemukan untuk produk cacat tidak ada LMK	2	4	8
pada tanggal 23/09/2013 40 Pelaksanaan Training 1 bulan sekali aktualnya 2 4 8		(Produk V8A)	ĺ	l	
pada tanggal 23/09/2013 40 Pelaksanaan Training 1 bulan sekali aktualnya 2 4 8	39	Tidak ada dokumen pendukung untuk produk NG	2	4	8
40 Pelaksanaan Training 1 bulan sekali aktualnya 2 4 8			١	· ·	
		pada tanggal 23/09/2013	L	<u> </u>	
tidak ada sejak November 2013	40	Pelaksanaan Training 1 bulan sekali aktualnya	2	4	8
		tidak ada sejak November 2013	ĺ	l	

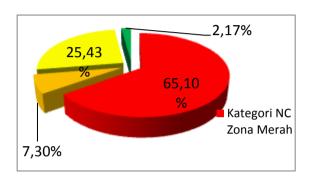
41	Belum ada Quality Objective di bagian Purchasing	5	4	20
	sehingga hasilnya tidak dapat dipantau sesuai Sasaran			
	Mutu Perusahaan. On Time Delivery Supplier = 95%			
	belum dibuat analisa			
42	Saat ini belum dilakukan Seleksi kembali untuk	2	4	8
	Supplier BARU , Supplier LAMA ada Seleksi			
43	Struktur Organisasi sudah ada tetapi belum ada	2	3	6
	approval dari Management			
44	Pemeriksaan thd QC Inspector tentang cara baca AQL	2	3	6
	dimana secara praktek mengetahui cara penggunaan			
	tabel AQL, tetapi tidak mengetahui kenapa standard			
	yang dipakai itu pada kolom 0.4			
45	Pada Form Serah Terima Alat Ukur FR /QC/223/00	2	3	6
	tidak ada rekaman / tertulis			
46	Pada Form Permohonan Kalibrasi FR /QC/223/00	2	3	6
	tidak ada rekaman / tertulis			
47	Pada Form verifikasi Alat Ukur FR /QC/223/00 tidak	5	4	20
	ada rekaman / tertulis			
48	Pada Form Keluhan Pelanggan tgl. 17/7-2013 untuk	2	3	6
	Produk B157G No. DO 1300070, kolom telah diisi			
	QA dan sudah diverifikasi oleh Factory Manager			
	namun kolom TINDAKAN PENCEGAHAN DAN			
	PERBAIKAN masih kosong meskipun status Close			
49	Surat penunjukan MR oleh Top Management tidak ada	2	3	6
50	Belum ada Quality Objective di bagian HRD sehingga	5	4	20
	hasilnya tidak dapat dipantau sesuai Sasaran Mutu			
	Perusahaan.			
51	Belum ada Struktur Organisasi Perusahaan yang	2	3	6
	terbaru			
52	Job Des Manager Maintenance / Utility tidak dapat	2	3	6
	ditunjukkan walaupun telah menjalankan tugasnya			
	selama 3 bulan			
53	Struktur Organisasi General Affair (GA) di bawah	2	3	6
	HRD tidak jelas fungsinya karena hanya membawahi			
	OB dan Receptionis			

Risk Evaluation, dari hasil olahan data yang terlihat pada Tabel 3 di atas, selanjutnya nilai tingkat risiko masing-masing risk event pada masing-masing Departemen dipetakan menurut nilai tingkat risikonya, dimana nilai tingkat risiko dikategorikan ke dalam beberapa zona, yaitu: zona merah, zona oranye, zona kuning, dan zona hijau.

Tabel 4. Pemetaan Hasil AMI

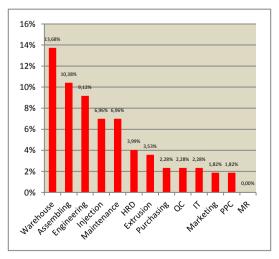
	Zona Kategori Temuan NC											
Departemen	Me	rah		(Oran	ye	ı	Kunii	ng	Hijau		
	NC	Poin	%	NC	Poin	%	NC	Poin	%	NC	Poin	%
Purchasing	1	20	2.28	0	0	0	1	8	0.91	0	0	0
MR	0	0	0	0	0	0	2	12	1.37	0	0	0
Marketing	1	16	`1.82	0	0	0	2	12	1.37	0	0	0
PPC	1	16	1.82	2	22	2.51	0	0	0	0	0	0

Untuk melihat gambaran zona kategori temuan NC yang dikaitkan NC dengan total temuan selama pelaksanaan AMI, digunakan pie diagram seperti pada gambar di bawah ini.

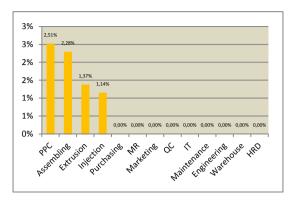


Gambar 2. Komposisi Zona Kategori Temuan NC

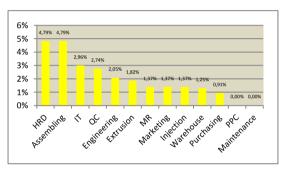
Untuk membantu menganalisa hasil AMI terkait dengan Zona Kategori Temuan NC untuk masing-masing departemen, digunakan diagram batang yang tergambar pada grafik-grafik di bawah ini.



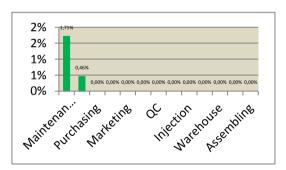
Gambar 3. Zona Merah Kategori Temuan NC



Gambar 4. Zona Oranye Kategori Temuan NC



Gambar 5. Zona Kuning Kategori Temuan NC



Gambar 6. Zona Hijau Kategori Temuan NC

Berdasarkan kesepakatan para Manager dan Kepala Departemen, bahwa *risk event* yang menjadi prioritas untuk aksi-aksi mitigasi adalah *risk event* yang masuk dalam kategori zona merah, dimana pada kategori ini tindakan korektif harus dilakukan, sehingga perlu

dikelompokkan *risk event* berdasarkan kategori tersebut sebagai hasil evaluasi.

Tabel 5. Daftar Temuan NC Kategori Zona Merah

	Risiko
Tidak adanya Quality Objective pada dept.	16
, , , , , , , , ,	10
-	16
	10
	15
<u> </u>	15
infrastruktur	
Ditemukan tidak konsisten dalam pengecekan pada	15
tanggal 5, 6, 7, 8 Sept 2013	
Quality Objective Dept. PPIC belum bisa	16
diperlihatkan, masih mengacu pada visi dan misi dari	
perusahaan	
Belum ada QUALITY OBJECTIVE di bagian	16
Extrusion sehingga masih mengacu pada Sasaran	
Mutu Perusahaan. Adapun yang menjadi acuan	
hanya terfokus pada bagian REJECT RATE dan	
PRODUCTIVIES	
PREVENTIVE MAINTENANCE yang dilakukan	15
oleh departemen Extrusion hanya sampai bulan	
•	
	16
<u> </u>	
	15
*** '	15
	13
·	15
, ,	
Instruksi Kerja secara tertulis.	
Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line	20
mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013	
Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu	16
kepada quality objective perusahaan	
Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa	20
besar torsi yang diperbolehkan	
Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK	15
tidak menyebutkan pakai Greace , Actualnya	
memakai Grease + No Brand	
Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan	20
B31/1/2A tidak sesuai IK.	
Belum ada QUALITY OBJECTIVE di bagian	20
	Ditemukan tidak konsisten dalam pengecekan pada tanggal 5 , 6 , 7 , 8 Sept 2013 Quality Objective Dept. PPIC belum bisa diperlihatkan, masih mengacu pada visi dan misi dari perusahaan Belum ada QUALITY OBJECTIVE di bagian Extrusion sehingga masih mengacu pada Sasaran Mutu Perusahaan. Adapun yang menjadi acuan hanya terfokus pada bagian REJECT RATE dan PRODUCTIVIES PREVENTIVE MAINTENANCE yang dilakukan oleh departemen Extrusion hanya sampai bulan Desember 2011. dan tidak dilakukan kembali sampai saat ini. Sasaran Mutu Dept. belum bisa diperlihatkan, yang ada hanya Sasaran Mutu Perusahaan. Pada proses produksi, instruksi kerja yang telah ditetapkan hanya pada proses saja. Tidak bisa diperlihatkan urutan proses secara keseluruhan (start up, proses, shut down). Pada Kolom Doc. Terkait standard packaging seharusnya ditambahkan Instruksi Kerja Pemasukkan data entry hasil produksi ke Computer baik secara Manual dan Program CS belum ada Instruksi Kerja secara tertulis. Ditemukan tidak ada kontrol terhadap proses line mesin 3 & 4 tanggal 23 Sept 2013 Tidak ada Quality Objective dan tidak mengacu kepada quality objective perusahaan Dalam proses torsi tidak menyebutkan seberapa besar torsi yang diperbolehkan Proses pemasangan Angle Bridge pada dolly di IK tidak menyebutkan pakai Greace , Actualnya memakai Grease + No Brand Operator tidak menggunakan Jig saat pemasangan B31/1/2A tidak sesuai IK.

	dipantau sesuai Sasaran Mutu Perusahaan. On Time Delivery Supplier = 95% belum dibuat analisa	
19	Pada Form verifikasi Alat Ukur FR /QC/223/00 tidak	20
19	ada rekaman / tertulis	20
20	Belum ada QUALITY OBJECTIVE di bagian HRD	20
20	sehingga hasilnya tidak dapat dipantau sesuai	20
	Sasaran Mutu Perusahaan.	
21	FR/HRD/09/00 , FR/HRD/11/00 dan FR/HRD/12/00	15
	tidak ada record	
22	Tidak ada Sasaran Mutu Dept. IT	20
23	Tidak ada Sasaran Mutu Dept. Eng	20
24	Work Instruction setiap proses desain belum ada	15
25	Acuan untuk Pengembangan Produk/Modifikasi	15
	Hanya berupa info dari Notulen Rapat. Tidak ada	
	spesifikasi, gambar	
26	Tidak dapat menampilkan schedule kerja hanya saja	15
	berdasarkan Notulen Rapat	
27	Pada Produk B2015L Belum ada validasi dokumen	15
	untuk Acuan perbaikan, Proses perbaikan tidak	
	tersimpan secara data. History data produk ini tidak	
	tersimpan seperti drawing, Metal Part, Plastik	
	sehingga tidak ada acuan untuk Pihak terkait seperti	
	Produksi, QC , PPIC untuk activitas Data melihat	
	hanya berdasarkan BOM sedangkan pengecekan QC	
	berdasarkan Produk Asli	
28	Ditemukan adanya dokumen return material form	20
	(FR/PUR/05/00) tanpa adanya LMK terlebih dahulu	
	tanggal 17/09/2013	
29	Ditemukan tanggal 17/09/2013 Label data B3000	15
	barang OK tapi tidak di release oleh QC	
30	Ditemukan tidak ada identifikasi pada lokasi / rak	15
31	Ditemukan Material masuk ke WH tidak melalui	20
	proses incoming oleh QC	
32	Ditemukan pada rak komponen A11 tertera MM1A	15
	actual barang ME2B1	
33	Belum ada quality objective yang dapat digunakan	20
	untuk mencapai sasaran mutu	
34	Pada lembar LMK 008/INC/05/13 untuk PT.	15
	Cakrawala tanggal 24/05/13 penyebab tindakan	
	perbaikan tidak diisi proses pengembalian ke	
	cakrawala hanya berdasarkan dokumen return dari	

House of Risk (HOR 1), dalam HOR 1 ini, perlu diidentifikasi risk event dan risk agent serta menentukan hubungan (relationship) masing-masing risk event terhadap masing-masing risk agent. Nilai masing-masing hubungan ditentukan oleh NGT dengan mengacu pada kriteria-

kriteria tertentu, dimana nilai 0 menunjukkan tidak ada hubungan, nilai 1, 3, 9 menunjukkan berturut-turut hubungan yang lemah, sedang dan kuat.

Tabel 6. House of Risk 1 (HOR 1)

R							Risk	agent						
is	A	A	A	A	Α	A	Α	Α	A	A	A	A	A	A
k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1	1	1
e										0	1	2	3	4
v														
e														
nt														
s														
Е	9	6	1	6	3	3	3	3	3	3	3	1	9	3
		Ü	•									•		
E	9	3	1	3	1	1	1	3	3	1	3	1	3	1
	9	3	1	3	1	1	1	3	3	1	3	1	3	1
2														
E	6	3	1	0	1	1	6	6	1	1	1	3	1	1
3														
E	3	6	3	3	3	3	3	1	1	3	1	1	1	1
4														
E	3	9	1	6	3	3	6	3	3	3	1	1	3	3
5														
Е	9	9	3	3	6	6	6	6	6	3	3	1	6	3
6														
E	9	3	1	3	3	6	3	6	6	6	6	3	3	6
			•			Ü		0	0		0			Ü
-7 E	3		1	3	6	3	6	3	9	3	3		3	6
Е	3	6	1	3	0	3	0	3	9	3	3	6	3	0
8														
Е	9	6	3	1	3	1	3	3	3	3	6	3	1	3
9														
Е	3	9	1	1	1	9	6	3	6	3	3	6	1	6
10														
Е	3	6	1	3	1	9	6	6	3	6	3	3	3	9
11														
Е	6	3	3	6	3	3	1	3	3	3	1	9	1	6
12														
E	6	3	1	3	6	6	1	1	6	3	1	9	3	9
	0		•			Ü	•	•	0		•			
13 E	9		3	1	6	1	6	1	3	1	3	3		3
	9	6	3	1	0	1	0	1	3	1	3	3	6	3
14														
Е	6	9	3	3	3	3	3	6	3	9	6	3	3	6
15														
E	9	9	1	6	3	6	3	3	1	3	3	1	1	1
16														
E	3	6	1	3	1	1	6	3	1	3	3	1	3	3
17														
Е	6	3	3	1	1	1	6	6	3	3	6	1	1	6
18														
E	6	3	1	1	3	3	3	3	3	6	3	3	1	6
	-	-	-		-	-			-	-	-	-		-
19 E	9	3	1	1	1	6	3	1	1	3	3	6	3	3
	9	3	1	1	1	0	3	1	1	3	3	0	3	3
20														
Е	3	6	3	3	3	6	1	6	3	1	3	6	9	6
21														
Е	3	6	1	6	6	9	1	6	1	3	1	3	3	1
22														

E	6	9	1	1	6	9	3	3	6	6	1	1	9	3
23														
Е	6	3	1	3	3	3	3	6	1	3	3	3	1	6
24														
Е	9	3	1	3	9	1	6	3	3	6	1	3	3	3
25														
E	3	6	3	6	9	6	6	3	3	3	1	1	9	1
26														
Е	6	6	1	3	3	1	3	1	3	3	3	3	3	3
27														
Е	6	9	1	1	1	3	6	1	3	3	6	1	1	1
28														
Е	9	9	1	1	6	3	6	3	1	6	6	6	3	3
29														
E	9	3	3	3	3	6	3	6	3	1	1	6	1	6
30														
Е	3	3	1	1	3	6	3	3	3	1	3	3	1	6
31														
E	3	6	3	3	1	9	6	6	6	3	1	1	1	3
32														
Е	6	6	3	6	3	3	6	3	3	3	1	1	3	3
33														
Е	9	9	1	3	6	1	3	3	3	3	3	6	9	3
34														
A	2	1	5	1	1	1	1	1	1	1	9	1	1	1
R	0	9	8	0	2	4	3	2	1	1	6	0	1	3
P_{j}	7	5		0	0	1	7	3	0	4		9	2	3
\mathbf{P}_{j}	1	2	1	1	7	3	4	6	1	8	1	1	9	5
			4	2					0		3	1		

House of Risk 2 (HOR 2), dalam HOR 2 ini, perlu ditentukan strategistrategi sebagai aksi mitigasi risiko. Adapun strategi-strategi yang diusulkan dalam penelitian ini adalah berdasarkan langkah-langkah yang bisa dilakukan untuk mengimplementasikan prinsipprinsip manajemen mutu di dalam ISO 9004: 2015.

Tabel 7. House of Risk 2 (HOR 2)

Strategi						R	lisk	age	ent						TE _k	Dı.	ETD _k	R_k
Strategi	A ₁	A ₂	A ₆	A ₇	A ₁₄	A ₈	A ₅	A ₁₀	A ₁₃	A 9	A ₁₂	A ₁₄	A ₁₁	A ₃		D _K	LIDK	· · · K
S ₁	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3411	3	1137	17
S ₂	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3411	3	1137	17
S ₃	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3411	6	569	25
S ₄	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3411	7	487	28
S ₅	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3411	6	569	25
S ₆	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3411	3	1137	`7
S ₇	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3411	4	853	21
S ₈	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3411	3	1137	17

Strategi						R	lisk	age	nt						TE _k	D.	ETD_k	R _k
Strategi	A ₁	A ₂	A ₆	A ₇	A ₁₄	A ₈	A ₅	A ₁₀	A ₁₃	A ₉	A ₁₂	A ₁₄	A ₁₁	A ₃		D _K	LIDK	· · K
S ₉	1	6	3	9	9	9	9	3	6	6	1	9	3	9	9910	7	1416	12
S ₁₀	1	6	3	9	9	9	9	3	6	6	1	9	3	9	9910	7	1416	12
S ₁₁	1	6	3	9	9	9	9	3	6	6	1	9	3	9	9910	6	1652	8
S ₁₂	1	6	3	9	9	9	9	3	6	6	1	9	3	9	9910	6	1652	8
S ₁₃	1	6	3	9	9	9	9	3	6	6	1	9	3	9	9910	4	2478	2
S ₁₄	1	6	3	9	9	9	9	3	6	6	1	9	3	9	9910	5	1982	6
S ₁₅	1	6	3	9	9	9	9	3	6	6	1	9	3	9	9910	5	1982	6
S ₁₆	1	6	6	3	1	3	1	3	9	9	1	1	3	1	6151	6	1025	18
S ₁₇	1	6	6	3	1	3	1	3	9	9	1	1	3	1	6151	5	1230	14
S ₁₈	1	6	6	3	1	3	1	3	9	9	1	1	3	1	6151	4	1538	9
S ₁₉	1	6	6	3	1	3	1	3	9	9	1	1	3	1	6151	7	879	20
S ₂₀	1	6	6	3	1	3	1	3	9	9	1	1	3	1	6151	8	769	23
S ₂₁	1	6	6	3	1	3	1	3	9	9	1	1	3	1	6151	3	2050	4
S ₂₂	1	6	6	3	1	3	1	3	9	9	1	1	3	1	6151	4	1538	9
S ₂₃	6	1	9	1	1	1	1	1	1	6	6	1	1	1	5013	2	2507	1
S ₂₄	6	1	9	1	1	1	1	1	1	6	6	1	1	1	5013	5	1003	19
S ₂₅	6	1	9	1	1	1	1	1	1	6	6	1	1	1	5013	6	836	22
S ₂₆	6	1	9	1	1	1	1	1	1	6	6	1	1	1	5013	7	716	24

Dari tabel HOR 2 di atas, dapat disusun prioritas strategi yang harus dilakukan untuk memperbaiki kinerja AMI, dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 4.8 Urutan Prioritas Strategi

Rk	Kode	Strategi
	Strategi	
1	S ₂₃	Tentukan tujuan dari sistem dan proses yang
		diperlukan untuk mencapainya
1	S ₂₈	Pastikan informasi yang diperlukan tersedia untuk
		mengoperasikan dan meningkatkan proses dan untuk
		memantau, menganalisa dan mengevaluasi kinerja
		sistem secara keseluruhan
2	S ₁₃	Pastikan bahwa para pemimpin di semua tingkatan
		adalah contoh positif kepada orang-orang dalam
		organisasi
3	S ₃₀	Mempromosikan pembentukan tujuan perbaikan di
		semua tingkatan organisasi
4	S ₂₁	Aktifkan evaluasi diri kinerja terhadap tujuan pribadi
5	S ₄₄	Menentukan dan memprioritaskan hubungan pihak
		yang berkepentingan yang perlu dikelola
5	S_{47}	Mengukur kinerja dan memberikan umpan balik
		kinerja untuk pihak yang berkepentingan, yang
		sesuai, untuk meningkatkan inisiatif perbaikan
5	S ₄₉	Mendorong dan mengakui perbaikan dan prestasi
		oleh pemasok dan mitra.
6	S ₁₄	Mempersiapkan karyawan dengan sumber daya,
		pelatihan dan otoritas yang diperlukan untuk

		bertindak dengan akuntabilitas
6	S_{15}	Menginspirasi, mendorong dan mengakui kontribusi
		orang
7	S_6	Mengukur dan memantau kepuasan pelanggan dan
		mengambil tindakan yang tepat
7	S_{32}	Pastikan orang yang kompeten untuk berhasil
		mempromosikan dan proyek-proyek perbaikan
		menyeluruh
8	S ₁₁	Membangun budaya kepercayaan dan integritas
8	S ₁₂	Mendorong komitmen di seluruh organisasi untuk
		kualitas
9	S ₁₈	Memfasilitasi diskusi terbuka dan berbagi
		pengetahun dan pengalaman
9	S ₂₂	Melakukan survey untuk menilai kepuasan
		masyarakat, mengkomunikasikan hasil, dan
		mengambil tindakan yang tepat
10	S ₄₃	Tentukan pihak yang berkepentingan terkait (seperti
		pemasok, mitra, pelanggan, investor, karyawan, dan
		masyarakat secara keseluruhan) dan hubungan
		mereka dengan organisasi
10	S ₄₅	Membangun hubungan yang menyeimbangkan
	- 45	keuntungan jangka pendek dengan pertimbangan
		jangka panjang
10	S ₄₈	Membangun, mengembangkan dan peningkatan
	~ 40	kegiatan kolaboratif dengan para pemasok, mitra dan
		pihak berkepentingan lainnya
11	S ₃₁	Mendidik dan melatih orang-orang di semua
11	531	tingkatan pada bagaimana menerapkan alat dasar
		dan metodologi untuk mencapai tujuan perbaikan
11	S ₃₃	Mengembangkan dan menyebarkan proses untuk
11	333	melaksanakan proyek-proyek perbaikan di
		seluruh organisasi
11	S ₃₄	
11	334	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		1 , 1 ,
1.1		perbaikan
11	S_{35}	Mengintegrasikan pertimbangan perbaikan ke
		dalam pengembangan baru atau pengubahan
10	-	barang, jasa dan proses
12	S_9	Komunikasikan misi, visi, strategi, kebijakan dan
1.0	-	proses organisasi di seluruh organisasi
12	S_{10}	Membuat dan mempertahankan nilai-nilai
		bersama, keadilan dan model etis untuk perilaku
		di semua tingkat organisasi
13	S_{29}	Mengelola risiko yang dapat mempengaruhi
		output dari proses dan hasil keseluruhan dari
		sistem manajemen mutu
14	S ₁₇	Mempromosikan kolaborasi di seluruh organisasi
15	S ₃₆	Mengenali dan mengakui perbaikan
16	S ₄₆	Mengumpulkan dan berbagi informasi, keahlian
		dan sumber daya dengan pihak terkait yang
		berkepentingan
17	S_1	Mengenali pelanggan langsung dan tidak
		langsung sebagai orang-orang yang menerima
		value dari organisasi

		masa depan pelanggan
17	S ₈	Secara aktif mengelola hubungan dengan
	0	pelanggan untuk mencapai kesuksesan yang
		berkelanjutan
10	C	
18	S_{16}	Berkomunikasi dengan orang-orang untuk
		mempromosikan pemahaman tentang pentingnya
		kontribusi masing-masing
19	S_{24}	Menetapkan wewenang, tanggung jawab dan
		akuntabilitas untuk mengelola proses
20	S ₁₉	Memberdayakan orang untuk menentukan
		kendala pada kinerja dan mengambil inisiatif
		tanpa rasa takut
21	S ₇	Menentukan dan mengambil tindakan pada
		kebutuhan dan harapan pihak yang
		berkepentingan yang dapat mempengaruhi
		kepuasan pelanggan
22	S ₂₅	Memahami kemampuan organisasi dan
22	525	menentukan kendala sumber daya sebelum
		tindakan
22		
23	S_{20}	Mengenali dan mengakui kontribusi orang,
		belajar dan perbaikan
24	S_{26}	Tentukan saling ketergantungan proses dan
		menganalisa pengaruh modifikasi proses individu
		pada sistem secara keseluruhan
25	S_3	Hubungkan tujuan organisasi dengan kebutuhan
		dan harapan pelanggan
25	S_5	Rencana, desain, pengembangan, produksi,
		penyampaian barang dan jasa dan dukungan
		untuk memenuhi kebutuhan dan harapan
		pelanggan
26	S ₂₇	Mengelola proses dan keterkaitan mereka sebagai
		sistem untuk mencapai sasaran mutu organisasi
		secara efektif dan efisien
27	S ₄₀	Analisis dan mengevaluasi data dan informasi
		dengan metode yang tepat
28	S.	dengan metode yang tepat Komunikasikan kebutuhan dan harapan
28	S ₄	Komunikasikan kebutuhan dan harapan
		Komunikasikan kebutuhan dan harapan pelanggan di seluruh organisasi
28	S ₄	Komunikasikan kebutuhan dan harapan pelanggan di seluruh organisasi Menentukan, mengukur dan memonitor indikator
29	S ₃₇	Komunikasikan kebutuhan dan harapan pelanggan di seluruh organisasi Menentukan, mengukur dan memonitor indikator kunci untuk menunjukkan kinerja organisasi
		Komunikasikan kebutuhan dan harapan pelanggan di seluruh organisasi Menentukan, mengukur dan memonitor indikator kunci untuk menunjukkan kinerja organisasi Pastikan orang kompeten untuk menganalisis dan
29	S ₃₇	Komunikasikan kebutuhan dan harapan pelanggan di seluruh organisasi Menentukan, mengukur dan memonitor indikator kunci untuk menunjukkan kinerja organisasi Pastikan orang kompeten untuk menganalisis dan mengevaluasi data yang diperlukan
29	S ₃₇	Komunikasikan kebutuhan dan harapan pelanggan di seluruh organisasi Menentukan, mengukur dan memonitor indikator kunci untuk menunjukkan kinerja organisasi Pastikan orang kompeten untuk menganalisis dan
29	S ₃₇	Komunikasikan kebutuhan dan harapan pelanggan di seluruh organisasi Menentukan, mengukur dan memonitor indikator kunci untuk menunjukkan kinerja organisasi Pastikan orang kompeten untuk menganalisis dan mengevaluasi data yang diperlukan
29	S ₃₇	Komunikasikan kebutuhan dan harapan pelanggan di seluruh organisasi Menentukan, mengukur dan memonitor indikator kunci untuk menunjukkan kinerja organisasi Pastikan orang kompeten untuk menganalisis dan mengevaluasi data yang diperlukan Membuat keputusan dan mengambil tindakan
29	S ₃₇	Komunikasikan kebutuhan dan harapan pelanggan di seluruh organisasi Menentukan, mengukur dan memonitor indikator kunci untuk menunjukkan kinerja organisasi Pastikan orang kompeten untuk menganalisis dan mengevaluasi data yang diperlukan Membuat keputusan dan mengambil tindakan berdasarkan bukti, seimbang dengan pengalaman
29 29 30	S ₃₇ S ₄₁	Komunikasikan kebutuhan dan harapan pelanggan di seluruh organisasi Menentukan, mengukur dan memonitor indikator kunci untuk menunjukkan kinerja organisasi Pastikan orang kompeten untuk menganalisis dan mengevaluasi data yang diperlukan Membuat keputusan dan mengambil tindakan berdasarkan bukti, seimbang dengan pengalaman dan intuisi
29 29 30	S ₃₇ S ₄₁	Komunikasikan kebutuhan dan harapan pelanggan di seluruh organisasi Menentukan, mengukur dan memonitor indikator kunci untuk menunjukkan kinerja organisasi Pastikan orang kompeten untuk menganalisis dan mengevaluasi data yang diperlukan Membuat keputusan dan mengambil tindakan berdasarkan bukti, seimbang dengan pengalaman dan intuisi Membuat semua data yang diperlukan tersedia

4. KESIMPULAN

Berdasarkan analisa data temuan AMI kategori NC sebanyak 34 temuan menggunakan pendekatan *house of risk*,

dapat disimpulkan: 1. Hasil maka implementasi manajemen risiko pada tahap identifikasi risiko sampai dengan evaluasi risiko menunjukkan bahwa departemen dengan temuan NC pada proses audit yang masuk kategori zona merah terbesar adalah Departemen Warehouse dengan nilai 13.68%, lalu diikuti oleh Departemen Assembling dengan nilai 10.38%, dan 2. Strategi ke-23 yang mengusulkan agar tentukan tujuan dari sistem dan proses yang diperlukan untuk mencapainya dan ke-28 strategi yang berisi untuk memastikan informasi yang diperlukan untuk mengoperasikan tersedia dan meningkatkan proses dan untuk memantau. menganalisa dan mengevaluasi kinerja sistem secara keseluruhan, menjadi prioritas pertama.

5. REFERENSI

Bhatia, M.S. and Awasthi, A., 2014, January. Investigating effectiveness of quality management systems. In *IIE Annual Conference. Proceedings* (p. 1594). Institute of Industrial Engineers-Publisher

Gutierrez Alcantara, F.M., 2013. Building
a performance measurement
internal auditing framework for
the ISO 9001 quality management
system (Doctoral dissertation,
University of Nottingham)

- ISO 9000 (2005). Quality management systems Fundamentals and Vocabulary,

 http://www.bti.secna.ru/education/smq/docs/news/iso 9000 2005 e.p
 df (diakses 10 Oktober 2016)
- ISO 19011 (2011). Guidelines for auditing management systems, https://law.resource.org/pub/in/bis/507/is.iso.19011.2011.pdf (diakses 10 Oktober 2016)
- ISO 31000 (2009), Risk management http://www.iso.org/iso/iso 31000 f or smes.pdf (diakses 10 Oktober 2016)
- KAZILIUNAS, A., 2010. Success factors for quality management systems: certification benefits. *Intelektine Ekonomika*, (2)
- Nyoman Pujawan, I. and Geraldin, L.H., 2009. House of risk: a model for proactive supply chain risk management. *Business Process Management Journal*, 15(6), pp.953-967

- Paulista, P.H. and Turrioni, J.B., 2009.

 Analysis of the theme audit of quality management system in Emerald, Scielo, Science Direct and Springer databases. In XV International Conference on Industrial Engineering and Operations Management. Salvador, BA, Brazil–October.
- Sousa-Poza, A., Altinkilinc, M. and Searcy, C., 2009. Implementing a functional ISO 9001 quality management system in small and medium-sized enterprises.

 International Journal of Engineering, 3(3), pp.220-228.
- Willar, D., 2012. Improving quality management system implementation in Indonesian construction companies (Doctoral dissertation, Queensland University of Technology).