

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengumpulan dan pengolahan data yang dilakukan, penulis dapat simpulkan sebagai berikut :

1. Proses kegiatan mengurangi wasting time dan *non-value added activity* pada *inventory* terdapat variable yang dikurangi waktu penggerjaannya. Di bagian warehouse proses *supply spare parts* terdapat proses yang wasting time yaitu proses binning dimana waktu proses memerlukan waktu 1440 menit. Setelah melakukan perbaikan waktu dengan menghilangkan proses binning untuk spare parts yang sangat dibutuhkan dengan mengirim langsung ke produksi dan waktu yang ditempuh hanya 540 menit untuk supply.
2. Dalam meningkatkan produktifitas dan efisiensi pada bagian produksi dengan metode *Value Stream Mapping* yaitu dengan membuat proses assembly lebih cepat yang sebelumnya memerlukan waktu 5 hari proses assembly menjadi 3 hari, dan juga dengan metode VSM masa depan menghasilkan kenaikan nilai VAR dari 0.35% menjadi 0.43%

6.2 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan diatas maka saran yang diperlukan dalam melaksanakan perubahan perbaikan bagi pihak perusahaan adalah sebagai berikut :

1. Perusahaan dapat memanfaatkan penurunan jumlah stasiun kerja ini sebagai bahan evaluasi terhadap jumlah stasiun kerja yang ada agar dapat meningkatkan efisiensi dan pemerataan beban kerja dan juga penurunan stock (inventory) pada masing – masing stasiun.
2. Perlunya diadakan pelatihan dan pemantapan kembali bagi seluruh mekanik agar dapat bekerja sesuai dengan standar yang telah ditentukan oleh perusahaan.
3. Perlu komitment dari level *top management* perusahaan sampai level mekanik, agar apa yang sudah menjadi ketetapan (standard) dalam VSM dapat terus dijalankan dan dilakukan perbaikan secara terus menerus (continuous improvment).

DAFTAR PUSTAKA

1. Anthony, Robert N. dan Govindarajan Vijay, Management Control System, Penerbit Salemba Empat, Jakarta, 2005
2. Gaspersz Vincent, Metode Analisis Untuk Peningkatan Kualitas, Penerbit Gramedia, Jakarta, 2001
3. Hakim Nasution, Arman dan Prasetyawan Yudha, Perencanaan dan Pengendalian produksi, Penerbit Graha Ilmu, Jakarta, 2008
4. PQM Consultant, Lean Implementation Using Value Stream Mapping, Jakarta, 2012

**STANDARD OPERATING
PROCEDURE
PENERIMAAN SPARE PART
(GOOD RECEIVED)**

NO.DOKUMEN

: XXXXXXXX

REVISI

: 04

TANGGAL PUBLIKASI

: 10 OCTOBER 2012



STANDARD OPERATING PROCEDURE

Subject : PENERIMAAN SPARE PART (GOOD RECEIVED)

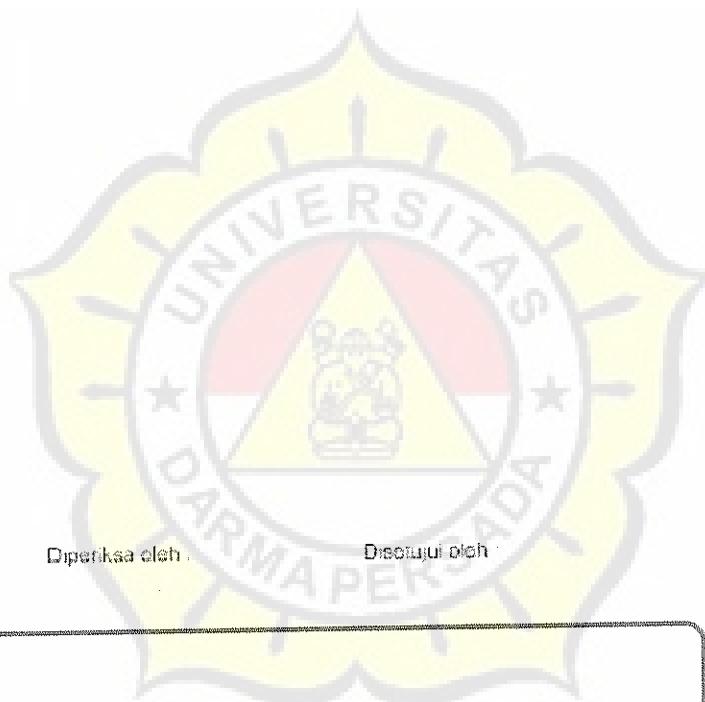
DAFTAR ISI

JUDUL DOKUMEN	1
DAFTAR ISI	2
LEMBAR PENGESAHAN	3
1. TUJUAN	4
2. RUANG LINGKUP	4
3. TANGGUNG JAWAB	4
4. REFERENSI	4
5. PROSEDUR KERJA	4
6. DOKUMEN TERKAIT	9
CATATAN REVISI	9
LAMPIRAN	9

STANDARD OPERATING PROCEDURE

Subject : PENERIMAAN SPARE PART (GOOD RECEIVED)

PENGESAHAN



Dibuat oleh :

Diperiksa oleh :

Dicetak oleh :

SPV

SPV

Warehouse Mgr

MR

STANDARD OPERATING PROCEDURE

Subject : PENERIMAAN SPARE PART (GOOD RECEIVED)

1. **TUJUAN :**
Membuat panduan kerja terkait penerimaan Spare Part yang masuk di Warehouse dari Supplier.
2. **RUANG LINGKUP :**
Dokumen ini mengatur proses pekerjaan Unpacking (pembukaan kemasan) dan Binning (penyimpanan).
3. **TANGGUNG JAWAB :**
- Team Unpacking dan team Binning yang bekerja di area Warehouse
4. **REFERENSI :**
KRI02-WHS-001- : Prosedur Pengadaan Spare Parts Reaman Produk
5. **PROSEDUR KERJA**

A

EVENTS	PIC	HOW TO
<pre>graph TD; A([informasi kedatangan material]) --> B[Penginman material]; B --> C[Pemeriksaan dokumen]; C --> D{Sesuai ?}; D -- ya --> E[Stempel dokumen]; E --> F[A]; D -- tidak --> B;</pre>	Purchasing Supplier Petugas Bea Cukai	<p>Purchasing menginformasikan mengenai rencana kedatangan material</p> <ul style="list-style-type: none">- Supplier mengirimkan material- Jika dokumen tidak sesuai, material dibawa kembali dan dokumen dilengkapi <p>Petugas Bea Cukai melakukan pemeriksaan antara dokumen pengiriman dengan jumlah case aktual</p> <p>Petugas Bea Cukai menyetampel dokumen sebagai bukti dokumen dan aktual barang sama</p>

STANDARD OPERATING PROCEDURE

Subject : PENERIMAAN SPARE PART (GOOD RECEIVED)

EVENTS	PIC	HOW TO
<pre> graph TD A[] --> B[] B --> C[Penyerahan barang] C --> D{Memeriksa kelengkapan dokumen} D -- lengkap --> E{Mengecek jumlah koli material} D -- Tidak lengkap --> F[Pembuatan Claim report] E -- Jumlah sama dengan dokument --> G[Tanda tangan dan stempel dokument] E -- Jumlah tidak sama dengan dokument --> F G --> H[Menyerahkan dokument ke Group Leader unpacking] H --> I[C] </pre>		
	Supplier	Supplier menyerahkan barang ke area warehouse
	Warehouse Receiver	<p>Warehouse receiver memeriksa kelengkapan dokumen pengiriman barang.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Dokumen untuk material lokal : <ul style="list-style-type: none"> 1. Surat jalan 2. Drawing sheet 3. Check sheet ❖ Dokumen untuk material Import : <ul style="list-style-type: none"> 1. Packing list 2. Copy of B/L
	Warehouse Receiver	<p>Warehouse receiver memeriksa jumlah koli antara aktual dengan dokument pengiriman.</p>
	Warehouse Receiver, Warehouse Manager, Purchasing	<p>Jika tidak sesuai, warehouse receiver membuat claim report yang disertai foto dan dilinformatasikan ke Warehouse Manager dan pihak Purchasing untuk di follow up perbedaan yang terjadi.</p>
	Warehouse Receiver	<p>Jika sesuai, warehouse receiver menandatangani dokument pengiriman material dan memberi stempel penerimaan warehouse.</p>
	Warehouse Receiver, Group Leader Unpacking	<p>Warehouse receiver menginformasikan dan memberikan dokument pengiriman material ke Group Leader Unpacking mengenai kedatangan material</p> <p>Catatan : Setiap hari laporan penerimaan material dilaporkan kepada supervisor dan manager warehouse oleh group leader unpacking.</p>

STANDARD OPERATING PROCEDURE

Subject : PENERIMAAN SPARE PART (GOOD RECEIVED)

EVENTS	PIC	HOW TO
<pre> graph TD C([C]) --> D1{Mengecek jenis barang} D1 --> D2{Test / warranty claim} D2 --> D3[QA Check] D3 --> D4{Sesuai standard ?} D4 -- ya --> D5[Disimpan/digunakan] D4 -- tidak --> D6[Mengembalikan ke supplier / Disimpan di lokasi khusus] D6 --> D7{Consumable Good ?} D7 -- bukan --> D8[Diserahkan ke pemesan] D7 -- ya --> D9[Disimpan] </pre> <p>Detailed description of the flowchart: - Step C: Initial point. - Step D1: Check item type. - Step D2: Test or warranty claim. - Step D3: QA Check. - Step D4: Decision point: "Sesuai standard ?" (Does it meet standards?). - If "ya" (Yes): Step D5: Store/Use. - If "tidak" (No): Step D6: Return to supplier or store in a specific location. - Step D7: Decision point: "Consumable Good ?" (Is it a consumable good?). - If "bukan" (Not): Step D8: Hand over to the customer. - If "ya" (Yes): Step D9: Store. - Step D: Final point.</p>	<p>Group Leader Unpacking, QA</p> <p>QA</p> <p>Warehouse receiver</p> <p>Unpacking & Binning</p> <p>Unpacking & Binning</p>	<p>Group Leader unpacking menginformasikan ke QA untuk dilakukan pemeriksaan sesuai standar QA.</p> <p>QA akan menyimpan atau menggunakan barang tersebut.</p> <p>Warehouse receiver mengisi Surat Pengiriman Barang dan menginformasikan ke supplier untuk membawa kembali barang untuk diperbaiki sesuai standar QA atau disimpan di lokasi khusus sampai mendapatkan konfirmasi dari supplier atas status barang tersebut</p> <p>Untuk jenis barang lokal dikategorikan menjadi 2 : 1. Bukan consumable good / JIG / Tools 2. Consumable good</p> <p>Untuk yang bukan Consumable Good, diserahkan langsung ke pemesan. Surat serah terima harus ditandatangani oleh pemesan dan warehouse receiving</p> <p>Disimpan di consumable warehouse untuk selanjutnya menunggu permintaan pemakaian.</p>

STANDARD OPERATING PROCEDURE

Subject	PENERIMAAN SPARE PART (GOOD RECEIVED)	
EVENTS	PIC	HOW TO
<pre> graph TD D{D} --> A[Membuat list lokasi dan cek barang] A --> B[Membongkar dan memeriksa aktual material] B --> C{Sesuai ?} C -- ya --> D[Mengumpulkan bukti (foto)] D --> E[Membuat Claim Report] E --> F[Mengisi list lokasi material dan dicek oleh Supervisor Warehouse] F --> G[Input Good Receiving di SAP] G --> H[Menyimpan spare part] </pre> <p>Detailed description: The flowchart starts with a decision point 'D' (Unpacking & Binning). It leads to 'Membuat list lokasi dan cek barang' (Create location list and check items), then 'Membongkar dan memeriksa aktual material' (Unpack and check actual material). A decision diamond 'Sesuai ?' follows. If 'ya' (yes), it goes to 'Mengumpulkan bukti (foto)' (Collect evidence (photo)) and then 'Membuat Claim Report' (Create Claim Report). From there, it continues to 'Mengisi list lokasi material dan dicek oleh Supervisor Warehouse' (Fill in location list and checked by Supervisor Warehouse), then 'Input Good Receiving di SAP' (Input Good Receiving in SAP), and finally 'Menyimpan spare part' (Save spare part). If 'tidak' (no) at the decision point, it goes directly to 'Mengisi list lokasi material dan dicek oleh Supervisor Warehouse'.</p>	Unpacking & Binning Unpacking & Binning Group Leader Unpacking Warehouse Receiver, Manager Warehouse Purchasing Unpacking & Binning, Supervisor Warehouse Group Leader Unpacking Unpacking & Binning	<p>Personal Unpacking & Binning membuat list lokasi dan melakukan pengocakan fisik</p> <p>Personal unpacking membongkar dan memeriksa aktual material yang diterima</p> <p>Group Leader Unpacking mengambil foto sebagai bahan pembuatan Claim Report</p> <p>Warehouse Receiver membuat Claim report dan melaporkan ke Manager Warehouse dan pihak Purchasing untuk di follow up.</p> <p>Personal unpacking mengisi list lokasi material dan memberikan ke Supervisor Warehouse untuk diperiksa dan disetujui.</p> <p>Group Leader Unpacking melakukan proses Good Receiving (GR) di SAP</p> <p>Penyimpanan di lokasi binning spare part dan tuliskan pada cardex mengenai : tanggal memasukkan spare part, no Purchase Order, Jumlah yang dimasukkan dan nama warehouse binning</p>

STANDARD OPERATING PROCEDURE

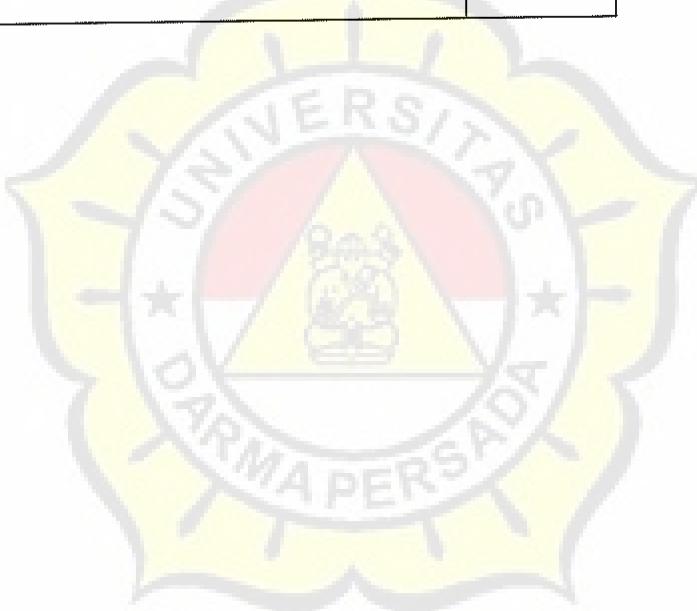
Subject : PENERIMAAN SPARE PART (GOOD RECEIVED)

6. DOKUMEN TERKAIT

1. Claim Report

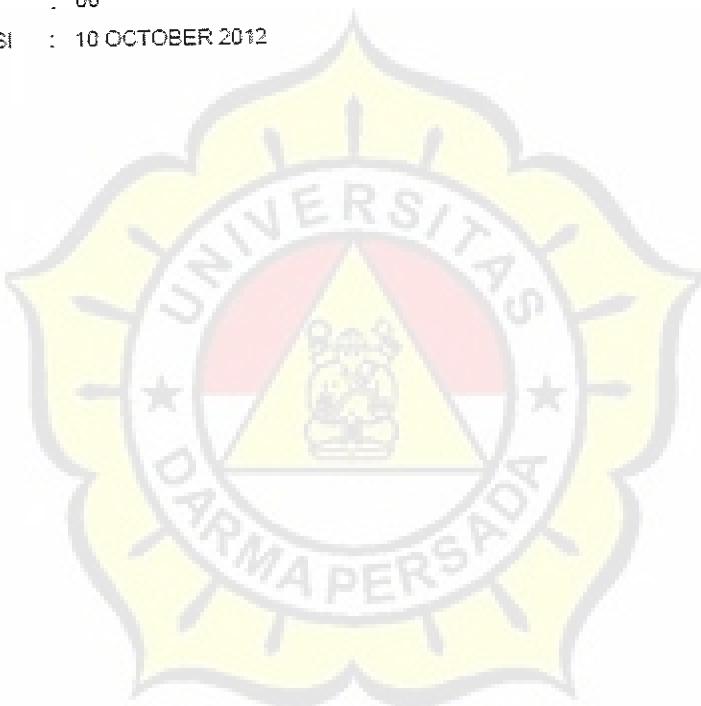
CATATAN REVISI :

Date	Rev	Change Items	Originator
25 Maret 2009	03	Menjelaskan proses : 1. Kedatangan spare part local, 2. Kedatangan spare part import, 3. Pengeluaran spare part dari warehouse, dan 4. Proses return spare part.	[Redacted]
08 Oct 2012	04	- Perubahan format dan no. dokumen dari KRI03-WHS-002 : Petunjuk Kerja Spare Part Masuk dan Keluar Warehouse menjadi SOP-WHS-002 : Penerimaan Spare Part (Good Received). - SOP hanya khusus menjelaskan proses penerimaan spare part (good received) dalam bentuk flow chart.	[Redacted]



**STANDARD OPERATING
PROCEDURE
PENGELUARAN SPARE PART
(GOOD ISSUE)**

NO.DOKUMEN : **XXXXXXX**
REVISI : 00
TANGGAL PUBLIKASI : 10 OCTOBER 2012



STANDARD OPERATING PROCEDURE

Subject : PENGELUARAN SPARE PART (GOOD ISSUE)

DAFTAR ISI

JUDUL DOKUMEN	1
DAFTAR ISI	2
LEMBAR PENGESAHAN	3
1. TUJUAN	4
2. RUANG LINGKUP	4
3. TANGGUNG JAWAB.....	4
4. REFERENSI	4
5. PROSEDUR KERJA	4
6. DOKUMEN TERKAIT	7
CATATAN REVISI	7
LAMPIRAN	8

STANDARD OPERATING PROCEDURE

Subject :

PENGELUARAN SPARE PART (GOOD ISSUE)

PENGESAHAN



Dibuat oleh :

Diperiksa oleh :

Disetujui oleh :

SPV

SPV

Warehouse Mgr

MR

STANDARD OPERATING PROCEDURE

Subject : PENGELOUARAN SPARE PART (GOOD ISSUE)

1. TUJUAN :

Membuat panduan kerja terkait prosedur pengeluaran spare part dari warehouse untuk pemenuhan kebutuhan part yang akan di assembling di line produksi.

2. RUANG LINGKUP :

Dokumen ini membahas tentang : penyiapan list supply dari SAP, pengambilan spare part dari storage, dan pengiriman spare part ke produksi.

3. TANGGUNG JAWAB :

- PPC menginformasikan schedule assembly
- Group Leader prepare & supply mengeluarkan list supply dari SAP, menginformasikan ke tim cycle counting jika menemui masalah saat mencari spare part.
- Warehouse part preparer menyiapkan spare part dan menempatkan di trolley
- Warehouse supply mengirim part ke line produksi.
- Supervisor Warehouse memastikan kembali part yang akan dikirim dan memberikan approval terhadap list supply.

4. REFERENSI :

KR02-WHS-001- : Pengadaan Spare Part Reman Produk

5. PROSEDUR KERJA

EVENTS	PIC	HOW TO
<pre>graph TD; A([Assembly schedule]) --> B[Membuat good issue di SAP]; B --> C[Memastikan list supply]; C --> D[A]</pre>	PPC-Production Plan Group Leader Prepare Supply Supervisor Warehouse	<p>PPC-Production Plan menginformasikan schedule assembly</p> <p>Group Leader Prepare & Supply membuat good issue dan mengeluarkan list supply dari SAP.</p> <p>Supervisor Warehouse memastikan kembali list supply yang dibuat oleh Group Leader Prepare & Supply.</p>

STANDARD OPERATING PROCEDURE

Subject : PENGELUARAN SPARE PART (GOOD ISSUE)

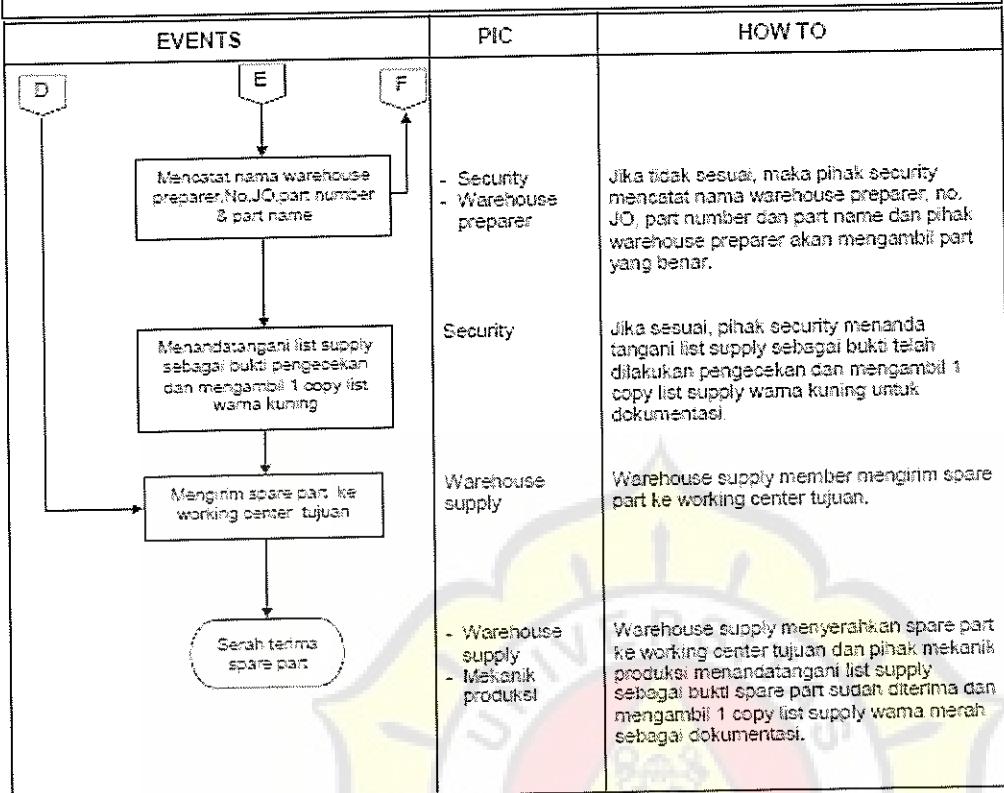
EVENTS	PIC	HOW TO
<pre> graph TD A((A)) --> B{Part sesuai dan tersedia di storage bin spare part?} B -- ya --> C[Menginformasikan ke Group Leader prepare & supply] B -- tidak --> D[Menginformasikan ke tim cycle counting] C --> E{Cek status dan lokasi spare part yang dicari} E -- Jika part berbeda dengan system --> F[Menginformasikan lokasi storage bin jika berbeda dari list supply] E -- Jika lokasi berbeda --> G[Menginformasikan lokasi storage bin jika berbeda dari list supply] F --> H[Menginformasikan ke part analyst] G --> H H --> I((B)) G --> J((C)) </pre> <p>The flowchart starts with a decision point A: "Part sesuai dan tersedia di storage bin spare part?". If "ya" (yes), it goes to step C: "Menginformasikan ke Group Leader prepare & supply". If "tidak" (no), it goes to step D: "Menginformasikan ke tim cycle counting". From step D, it branches into two paths: one for "Jika part berbeda dengan system" (part differs from system) leading to step F: "Menginformasikan lokasi storage bin jika berbeda dari list supply"; and one for "Jika lokasi berbeda" (location differs) leading to step G: "Menginformasikan lokasi storage bin jika berbeda dari list supply". Both F and G lead to step H: "Menginformasikan ke part analyst". Finally, both H and G lead to end points I and J respectively.</p>	Warehouse Part Preparer Warehouse Part Preparer Warehouse Part Preparer & Group Leader prepare & Tim Cycle Counting Tim Cycle Counting Tim Cycle Counting	Warehouse Part Preparer mengecek jumlah spare part dan segera menyapkannya. Warehouse Part Preparer menginformasikan ke Group Leader prepare & supply Group Leader prepare & supply menginformasikan ke tim cycle counting untuk memeriksa jumlah dan lokasi penyimpanan spare part yang bermasalah. Tim Cycle counting melakukan cek dan klarifikasi mengenai status dan lokasi spare part yang dicari Bila spare part yang dicari berada di lokasi storage bin yang berbeda dari list supply, maka tim cycle counting menginformasikan lokasi storage bin kepada warehouse part preparer Bila spare part yang dicari mengalami perbedaan antara aktual dengan sistem, maka tim cycle counting menginformasikan kepada part analyst untuk disiapkan unit penggantinya

STANDARD OPERATING PROCEDURE

Subject .	PENGELOUARAN SPARE PART (GOOD ISSUE)	
EVENTS	PIC	HOW TO
<pre> graph TD B[Event B] --> C[Event C] C --> A[Mengambil spare part dan tuliskan pada Cardex] A --> B1[Menempatkan spare part pada Trolley dan beri identitas no. JO] B1 --> B2[Memberikan list supply ke group leader prepare & supply untuk dilakukan pengecekan] B2 --> B3[Verifikasi dan aproval supervisor warehouse] B3 --> Decision{Cek antara list supply dengan aktual spare part ?} Decision -- Sesuai --> D[D] Decision -- Tidak sesuai --> E[E] Decision -- Tidak sesuai --> F[F] </pre>	<p>Tim Cycle Counting</p> <p>Warehouse part preparer</p> <p>Warehouse part preparer</p> <p>Warehouse part preparer</p> <p>Supervisor warehouse</p> <ul style="list-style-type: none"> - Warehouse supply member - Security 	<p>Tim cycle counting menginformasikan kepada warehouse part preparer untuk selanjutnya diberi tanda pada list supply mengenai aktual barang yang bisa di supply.</p> <p>Warehouse part preparer mengambil spare part yang ada dan menuliskan pada cardex : tanggal pengambilan, No. Job Order, jumlah yang diambil dan nama pengambil.</p> <p>Setelah semua spare part pada list disiaoskan, maka warehouse part preparer menempatkan pada trolley dengan memberikan identitas No. Job Order dan working center tujuan pada trolley</p> <p>Warehouse part preparer memberikan list supply kepada group leader prepare & supply untuk dilakukan pengecekan aktual dengan list supply</p> <p>Supervisor Warehouse memastikan kembali hasil pengecekan group leader prepare & supply dan meng-approve list supply</p> <p>Warehouse supply member membawa trolley pengiriman ke pihak security untuk dilakukan pengecekan antara list supply dengan aktual spare part.</p>

STANDARD OPERATING PROCEDURE

Subject : PENGELOUARAN SPARE PART (GOOD ISSUE)



6. DOKUMEN TERKAIT :

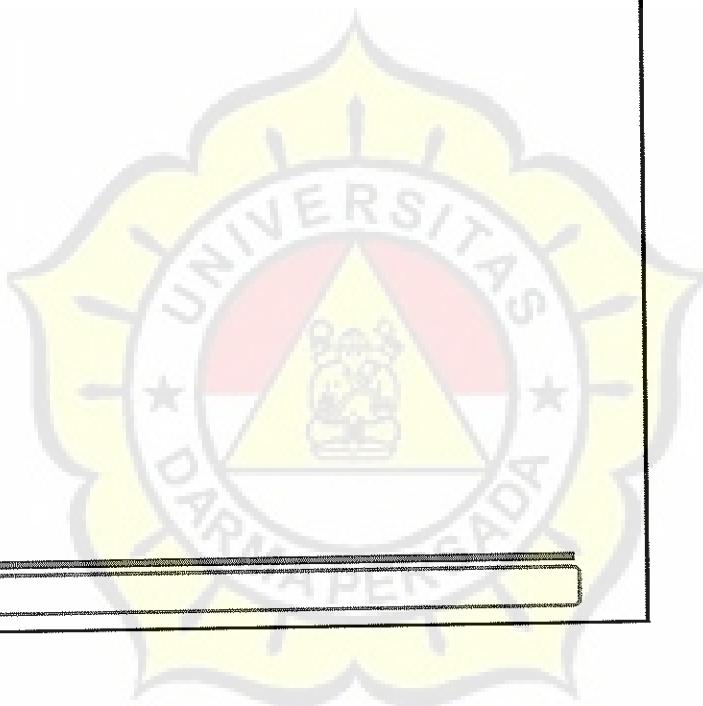
1. Form List Supply
2. Form Cardex

CATATAN REVISI :

Date	Rev	Change Items	Originator
08 Oct 2012	00	- Dokumen baru (SOP ini menjelaskan proses pengeluaran spare part dari warehouse ke production line dan merupakan penjabaran dari dokumen KRI03-WHS-002.)	

**STANDARD OPERATING
PROCEDURE
WEEKLY MRP ORDER
(FIRM ORDER)**

NO.DOKUMEN : **XXXXXXX**
REVISI : **00**
TANGGAL PUBLIKASI : **16 SEPTEMBER 2013**



STANDARD OPERATING PROCEDURE

Subject

WEEKLY MRP ORDER

DAFTAR ISI

JUDUL DOKUMEN	1
DAFTAR ISI	2
LEMBAR PENGESAHAN	3
1. TUJUAN	4
2. RUANG LINGKUP	4
3. TANGGUNG JAWAB	4
4. REFERENSI	4
5. APLIKASI PENDUKUNG KERJA	4
6. PROSEDUR KERJA	5
6.1 FLOW PROSES WEEKLY MRP ORDER	5
7. DOKUMEN TERKAIT	11
CATATAN REVISI	11
LAMPIRAN	12

STANDARD OPERATING PROCEDURE

Subject :

WEEKLY MRP ORDER

PENGESAHAN

Dibuat oleh : Dipermasang oleh : Disetujui oleh :

SPM Manager GM PPC MR

STANDARD OPERATING PROCEDURE

Subject : WEEKLY MRP ORDER

1. TUJUAN :
Sebagai panduan kerja dalam melakukan pemesanan spare parts ke CKD Jepang untuk kebutuhan produksi 3 bulan mendatang.
2. RUANG LINGKUP :
Dokumen ini membahas mengenai kegiatan pengadaan spare part berdasarkan kebutuhan produksi.
3. TANGGUNG JAWAB :
Personel Purchasing bertanggung jawab untuk melakukan pemesanan (pembuatan PO) dan melakukan pengontrolan terhadap kedatangan spare part.
4. REFERENSI :
 - ISO 9001: 2008 element : 7.4
5. APLIKASI PENDUKUNG KERJA
 - 1. Program SAP
 - 2. Part Service News

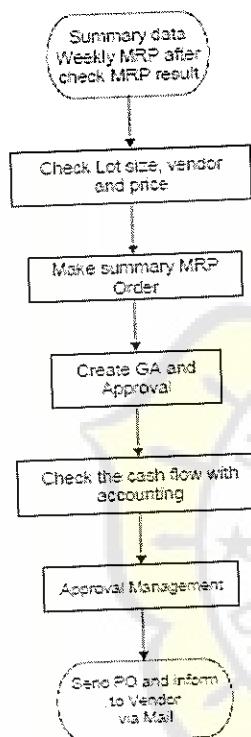
STANDARD OPERATING PROCEDURE

Subject :

WEEKLY MRP ORDER

6. PROSEDUR KERJA.

6.1 FLOW PROSES WEEKLY MRP ORDER



STANDARD OPERATING PROCEDURE

Subject

WEEKLY MRP ORDER

1. Summary data didapat dari pihak Part Analyst yang sudah dicek oleh Manager Material Control.
2. Pihak Purchasing melakukan pengecekan data di Price List untuk mengetahui lot size, Vendor, dan price. Untuk data price list bisa di ambil dari share doc : Z101.[KRI] PRICE LIST/08 Check List Price List No.75 1st Jul 2013 Update1.xlsx
3. Setelah mendapatkan price dan vendor, pihak Purchasing akan melakukan penghitungan total amount spare parts yang akan dibeli.
4. Kemudian pihak Purchasing membuat General Application untuk pengajuan pembelian spare part yang nantinya ditanda tangani oleh Manager Material Control dan Top Management.
5. Setelah mendapat persetujuan dari Manager Material Control, General Application dicek oleh pihak Accounting untuk mengetahui Cash Flow dan ditanda tangani oleh Manager Accounting.
6. Setelah ditanda tangani pihak Accounting, proses selanjutnya adalah persetujuan oleh Top Management.
7. Pihak Purchasing akan membuat order dengan sistem upload SAP, yang dibagi sesuai dengan :
 1. Vendor
 2. Bulan produksi
 3. Dan pengiriman melalui laut atau udara.

Catatan :

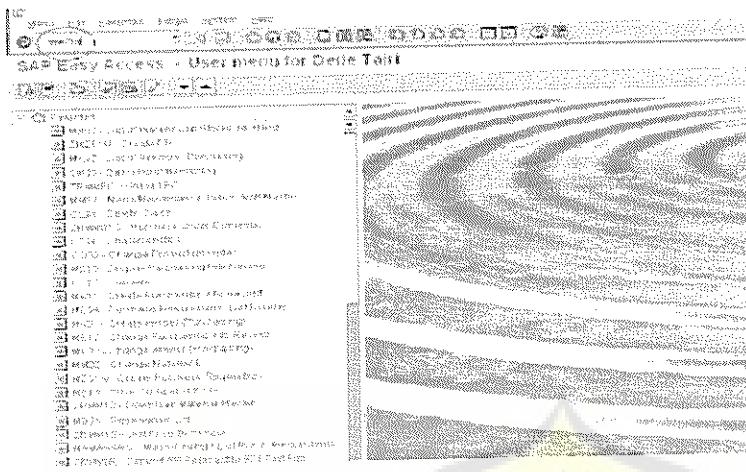
- Jika bulan produksinya untuk 2.5 ~ 3 bulan ke depan, maka pengiriman order melalui laut.
- Jika bulan produksinya < 2.5 bulan ke depan, maka pengiriman order melalui udara.

STANDARD OPERATING PROCEDURE

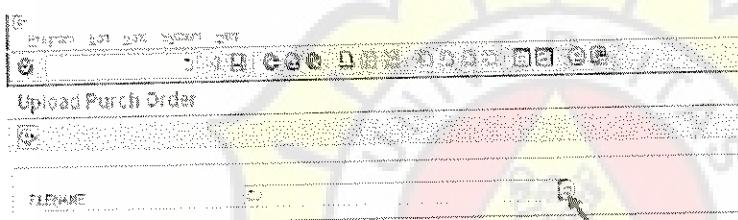
Subject :

WEEKLY MRP ORDER

3. Proses Upload data ke program SAP dengan menggunakan t-code :**ME21N**



4. Setelah terbuka tampilan menu Upload Purch Order, klik menu (tanda panah) untuk memasukkan file (format : txt) yang disimpan di folder tertentu.

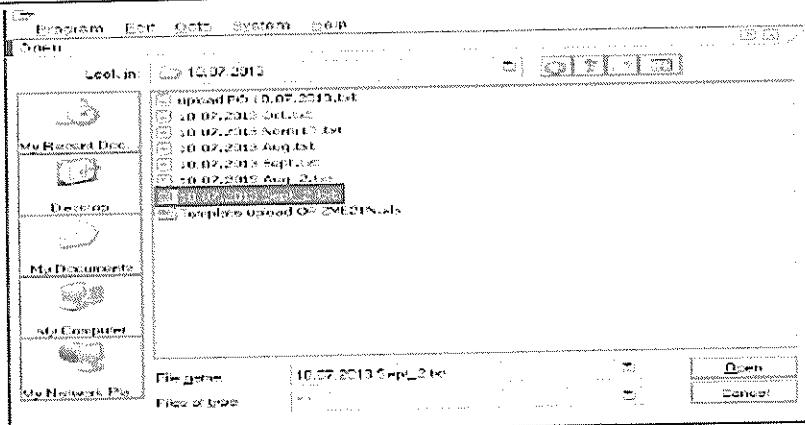


XXX

STANDARD OPERATING PROCEDURE

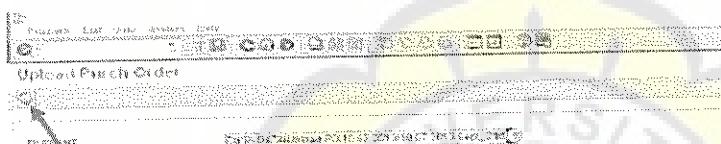
Subject :

WEEKLY MRP ORDER



folder : PPC Dede\KRI DATA\Upload PO\10.07.2013 sept 2

- Setelah data diambil dari file untuk upload lalu klik execute yang di beri tanda panah



STANDARD OPERATING PROCEDURE

Subject :

WEEKLY MRP ORDER

6. Untuk hasil akhir berupa PO yang perlu diprint dan proses pengiriman order ke CKD melalui system EDI dengan menggunakan SAP.

- Convert PO to EDI sistem

Convert PO to EDI Text File

```
Convert PO to EDI Text File
```

PO Number	PO Date	Line Item	Description	Quantity	Unit Price	Total Price
0123456789012345	2016-01-01	1	Item A	100	100.00	10000.00
0123456789012345	2016-01-01	2	Item B	50	200.00	10000.00
0123456789012345	2016-01-01	3	Item C	30	300.00	9000.00

- Click EDI file di C:\EDI lalu double klik ftpscript.bat

```
cd C:\EDI  
ftpscript.bat
```

STANDARD OPERATING PROCEDURE

Subject :

WEEKLY MRP ORDER

7. DOKUMEN TERKAIT

1. SOP-MTC-002- : Pembuatan MRP (Material Requirement Planning)

CATATAN REVISI :

Date	Rev	Change Items	Originator
16 Sep 2013	00	Dokumen baru	Dede Tajri