

Engineering Control Software

1. Master product family
Modul Terkait : Item Card, Item In, Purchase Order Receive, Purchase Order Receive Asset, Transaksi History
2. Master Maker
Modul Terkait : Item Card, Bill Of Material Generate MRP
3. Item Card
Modul Terkait : Bill Of Material, Master Wos, Purchase Order Receive, Purchase Order Receive Asset, Transaksi History.
4. Master WOS
Modul Terkait : Upload MPP, Generate Loading Machine, Bill Of Material, Kanban Card, software Cutting, Crimping, Joint dan lainnya.
5. Replace Data WOS
Modul Terkait : Master Wos
6. Transaction In
Modul Terkait : Item In, Purchase Order Receive, Purchase Order Receive Asset, Transaksi History, Stock Value.
7. Transaction Out
Modul Terkait : Item Out, Kanban, Transaksi History, Stock Value.
8. Master property values
Output: Detail informasi terkait material
9. Master machine loadcap
Modul Terkait : Loading Capacity
10. Master Process Loadcap
Modul Terkait : Master Sub Proses, Master Sub Sub Process, Master Cycle Time, Generate UMH
11. Master Sub Process
Modul Terkait : Sub Sub Process, Modul Cycle Time dan Generate UMH
12. Master sub sub process
Modul Terkait : Modul Cycle Time dan Generate UMH.
13. Master cycle time
Modul Terkait : Generate UMH
14. Bill of Material
Modul Terkait : Kanban Card dan WO Supply Sheet
15. Where use
Output: Informasi list-list material pada Assy.
16. Suggest assy
Modul Terkait: LTPP
17. List part number
Output: Informasi list material pada Bill of Material
18. Report part list
Modul Terkait : Bill of Material

Planning Loading Capacity

1. Master custommer
Modul Terkait : Item Card, SO, DO
2. Sales order card
Modul Terkait : Outstanding SO, Create DO, Save DO.
3. Push sales Order BEE
Modul Terkait : Create DO, Outstanding SO
4. Outstanding SO
Fungsi: Sebagai informasi PO customer yang belum dikirim atau masih outstanding
Output: Memberikan informasi terkait SO (Outstanding, Open, Close)
5. Forecast internal (acuan utk generate LTPP)
Modul Terkait : Generate LTPP, Forecast vs PO
6. Setting off day MPP
Fungsi: Menentukan hari kerja wajib dan turun nya wp
Output: Menentukan turunnya wp dalam satu periode
Modul Terkait: MPP
7. Master line
Modul Terkait : LTPP, MPP, Setting Line, Progress Supply Preparation, Kanban dll.
8. Setting Line
Module terkait : LTPP, MPP, Progress Supply Preparation,

Kanban dan sub modul lainnya.

9. Setting lot
Modul Terkait: LTPP, MPP, Kanban, Generate Loading Machine dan sub modul lainnya
10. Generate criteria
Fungsi : Untuk mengklasifikasi criteria Setiap assy (Fast Moving, Medium Moving, Slow Moving)
Module Terkait : LTPP
11. Safety stock FG Hedom
Module terkait : modul LTPP dan sub modul lainnya
12. Generate LTPP
Modul Terkait: MPP, dan generate MRP
13. Generate MPP
Modul Terkait: Generate Loading Machine
14. Pre-cutting
Output : Sebagai acuan produksi untuk mulai melakukan pengambilan kebutuhan material dan siap untuk proses produksi
Modul Terkait : Kanban Card
15. Refresh WOM
Modul Terkait : Kanban Card, WO Supply Sheet
16. Report WIP
Modul Terkait : Barcode Registration, Scan Housing,

Scan Assembly, RFG

Material Control

1. Equivalent part
Modul Terkait : Scan Out Kanban HAV, Scan Out Material, Scan Out Kanban HAV
2. Master konversi berat
Modul Terkait : Barcode BPM
3. Progress supply preparation
Modul Terkait : Kanban Card, Scan Out Material, Scan in BPM
4. Generate ABC class
Modul Terkait : Generate MRP
5. Generate MRP
Modul Terkait : Upload MPP, Generate LTPP, Generate ABC Class, Item Card, Kanban, Transaction History, Stock Value, dan modul lainnya.
6. Purchase Order Card
Fungsi: Untuk membuat PO Material
Modul Terkait : Purchase Order Receive, Outstanding PO
7. Outstanding PO
Modul Terkait : Purchase Order Card, Purchase Order Receive, Scan In SJ-RM
8. PO Tracker
Modul Terkait : Purchase Order Card, Purchase Order Receive, OTW
9. Breakdown Material MCL
Modul Terkait : Generate MRP,

Bill Of Material, Stock Value

10. Balance produksi
Modul Terkait : Kanban Card, Progres Supply Produksi
11. Early warning level stock
Modul Terkait : Item Card, Generate ABC Class, Generate MRP
12. Potensial stock
Output: Sebagai informasi kepada MCL untuk segera mempersiapkan PO sebelum material tersebut habis

Warehouse R/M Module

1. Setting multiple packing
Fungsi : Mengatur standar Multiple Packing Quantity (MPQ) per-item material
Modul Terkait: Purchase Order Receive , Kanban.
2. Purchase order receive
Modul Terkait : Setting Multiple Packing, Scan In SJ-RM Supplier
3. Scan in SJ-M supplier
Fungsi : Memindai barcode material yang sudah melalui proses Purchase Order Receive
Modul Terkait : Transaksi History, Stock Value
4. Save Kanban
Modul Terkait : Scan Out Kanban Material
5. Scan out Material
Modul Terkait : Progres Kanban, Stock Value dan Transaksi History
6. Create name plate
Modul Terkait : Proses HAV, RFG, scan out FG, scan IN FG
7. WO Supply Sheet
Modul Terkait : Scan Out Kanban HAV
8. Scan out kanban HAV
Modul Terkait : WO Supply Sheet, Progres Kanban, Stock Value dan Transaksi History
9. Progress kanban
Modul Terkait : Scan Out Kanban, Kanban Card, WO Supply Sheet.
10. Barcode pecah (BOX)
Modul Terkait : Barcode Pecah (MPQ)
11. Barcode pecah (MPQ)
Modul Terkait : Kanban dan Setting Multiple Packing
12. Scan IN-BPM
Modul Terkait : Barcode BPM, Scan In BPM, Stock Value dan Transation History
13. BPM transfer
Modul Terkait : Scan In BPM Transfer, Stock Value dan Transation History
14. Scan In BPM transfer
Modul Terkait : BPM Transfer, Stock Value dan Transation History
15. Check Data Receive
Fungsi : Menampilkan data-data material yang telah di-receive oleh warehouse
16. Transaction History
Modul Terkait : Purchase Order Receive, Item In, Item Out, Scan In SJ/RM, Scan In material, Scan Out Kanban HAV, Scan Out Material
17. Stock value
Fungsi: Melihat detail data item ID, nama item, unit measure, jumlah stock, lokasi penyimpanan item, dan class.
Output: Data Stock per item

Production Module

1. Progress Supply Preparation
Modul Terkait : Kanban Card, Scan Out Material, Scan in BPM
2. Kanban card
Modul Terkait : Save Kanban, Scan Kanban
3. Part request R/M
Modul Terkait : Scan Out Material
4. Proses cutting
Modul Terkait : Preventive Machine, Downtime Produksi & Downtime Machine serta Transaksi Detail & Global.
5. Input setting-cutting
Modul Terkait : Preventive Machine, Downtime Produksi & Downtime Machine serta Transaksi Global.
6. Transaction detail-cutting
Modul Terkait : Proses Cutting
7. Transaction global cutting
Modul Terkait : Proses Cutting
8. Input downtime-cutting
Modul Terkait : Preventive Machine, Downtime Produksi & Downtime Machine serta Transaksi Global.
9. Transaction downtime-cutting
Modul Terkait : Proses Cutting
10. Input waste/NG Material cutting
Modul Terkait : Preventive Machine, Downtime Produksi & Downtime Machine serta Transaksi Global.
11. Report waste material-cutting
Modul Terkait : Input Waste / NG Material
12. Proses crimping
Modul Terkait : Preventive Machine, Downtime Produksi & Downtime Machine serta Transaksi Detail & Global.
13. Input setting-crimping
Modul Terkait : Preventive Machine, Downtime Produksi & Downtime Machine serta Transaksi Global.
14. Transaction detail-crimping
Modul Terkait : Proses Crimping
15. Transaction global-crimping
Modul Terkait : Proses Crimping
16. Input downtime-crimping
Modul Terkait : Preventive Machine, Downtime Produksi & Downtime Machine serta Transaksi Global.
17. Transaction detail downtime-crimping
Modul Terkait : Proses

- Crimping
18. Proses joint
Modul Terkait : Preventive Machine, Downtime Produksi & Downtime Machine serta Transaksi Detail & Global.
 19. Transaction detail joint
Modul Terkait : Proses Joint
 20. Proses middle inspect
Modul Terkait : Proses Cutting, Crimping, Joint
 21. Transaction detail middle inspect
Modul Terkait : Proses Middle Inspect
 22. STO PP
Fungsi: Untuk mencatat posisi dan kuantiti WOS yang berada di area preparation dan sebagai acuan dalam komparasi stock aktual.
Output: Data STO PP
 23. Preparation
Fungsi: Mengetahui sirkuit mana yang sudah lengkap atau yang belum lengkap untuk proses selanjutnya (wire collect)
Output: Report Complete dan uncomplete WOS atau sirkuit
 24. Wire collect
Modul Terkait : Middle Inspect, Housing
 25. Barcode Registration (Khusus Plant Export)
Modul Terkait : Scan Housing, Scan Assembly
 26. Create name plate
Modul Terkait : Scan HAVCP, Print Label FG, Scan In FG, Scan Out FG
 27. Scan housing
Modul Terkait : Scan Assembly, Scan Visual
 28. Scan assembly
Modul Terkait : Scan Assembly, Scan Visual
 29. Visual 1M inspect/visual 1S inspect
Modul Terkait: Checker, Finishing, Predel, RFG, Report Tracing Defect, Report Defect, Daily report inspection, Repair Center, Repair Production, Input Defect.
 30. Checker
Modul Terkait : Visual 1S, Finishing, Predel, RFG, Report Tracing Defect, Report Defect, Daily report inspection, Input Defect, Repair Production, Repair Center.
 31. Finishing
Modul Terkait : Predel, RFG, Report Tracing Defect, Report Defect, Daily report inspection, Repair Center, Repair Production, Input Defect.

32. PreDel inspect

Modul Terkait: Predel, RFG,
Report Tracing Defect, Report
Defect, Daily report inspection

33. Report WIP

Modul Terkait : Shop Floor

34. STO WIP

Fungsi: Untuk mencatat posisi
dan kuantiti WOS yang berada
di area HAV dan sebagai acuan
dalam komparasi stock actual

Warehouse FG Module

1. Print label RFG
Modul Terkait: Barcode Registration, Scan Housing, Scan Assembly.
2. Scan IN FG
Fungsi: Sebagai modul untuk memasukan qty finish good kedalam inventory warehouse.
Modul Terkait: Stock Value, Transaction History, Report WIP.
3. Report IN RFG
Modul Terkait : Print Label RFG, Scan IN FG, Stock Value, Transaction History.
4. Save delivery order
Modul Terkait : Create DO, Scan Out FG
5. Save delivery order
Modul Terkait : Create DO, Scan Out FG
6. Scan out FG
Fungsi: Untuk mencatat qty finish good yang keluar dari warehouse sesuai dengan qty yang telah di save.
Modul Terkait : Create DO, Save DO, Stock value, Transaction History, Report Invoice FG
7. Transaction History
Modul Terkait : Scan IN FG, Scan Out FG
8. Stock value
Modul Terkait : Scan IN FG, Scan

Out FG, Scan Out Part Request.

9. STO FG

Fungsi: Untuk mencatat posisi dan kuantiti WOS yang berada di area Gudang Finish Good dan sebagai acuan dalam komparasi stock aktual.

Output: Data STO FG