Plant Equipment Organization

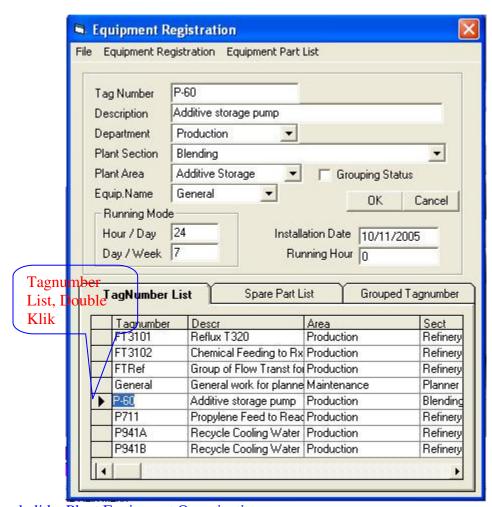
Ringkasan prosedur

- Pintu masuk Equipment Registration
- Menambah Tagnumber
- Merubah Tagnumber
- Menghapus tagnumber
- Membuat Group tagnumber
- Equipment Partlist
 - Menambah Partlist
 - o Merubah Partlist
 - o Meghapus Partlist
- Historycal Card

Kembali ke ManualCmmsAgip

Entry Plant Equipment (pintu masuk equipment)

Setelah user memasukkan user name dan password (<u>lihat login</u>), pada menu utama pilih menu **Maintenance->Equipment->Registration** sehingga tampak seperti dalam gambar "*Equipmet Registration*" berikut.



Gambar Equipment Registration

Kembali ke Plant Equipment Organization

Menambah daftar tagnumber

Untuk menambah daftar tagnumber pilih menu "Add" selanjutnya isi pada kolom dengan label Tagnumber, Description, pilih Unit operasi (area) selanjutnya klik pada button "OK", maka tagnumber yang baru akan tampak pada tagnumber list seperti tampak dalam gambar di atas.

Merubah daftar tagnumber

Pada area "tagnumber list" tampak dalam gambar di atas, arahkan mouse pada tagnumber yang dikehendaki untuk dirubah dan tekan mouse kiri dua kali dengan cepat (double klik), agar data tagnumber ditampilkan pada masing-masing kolom yang bersuaian. Pilih menu "Edit", lakukan perubahan yang dikehendaki mulai dari tagnumber, description, unit operasi (area) dan akhiri perubahan itu dengan klik button dengan label "OK", perubahan tagnumber tersebut akan ditampilkan pada tagnumber list.

Kembali ke Plant Equipment Organization

Menghapus daftar tagnumber

Pada area "tagnumber list" tampak dalam gambar di atas, arahkan mouse pada tagnumber yang dikehendaki untuk dihapus dan tekan mouse kiri dua kali dengan cepat (double klik), agar data tagnumber ditampilkan pada masing-masing kolom yang bersuaian. Pilih menu "Delete", selanjutnya klik button dengan label "OK", tagnumber akan hilang dari tagnumber list, tetapi masih ada dalam display. Jika dikehendaki pembatalan penghapusan tersebut, lakukan klik pada button dengan label "Add" lalu klik button dengan label "OK" tagnumber akan tampak kembali seperti sebelumnya.

Kembali ke Plant Equipment Organization

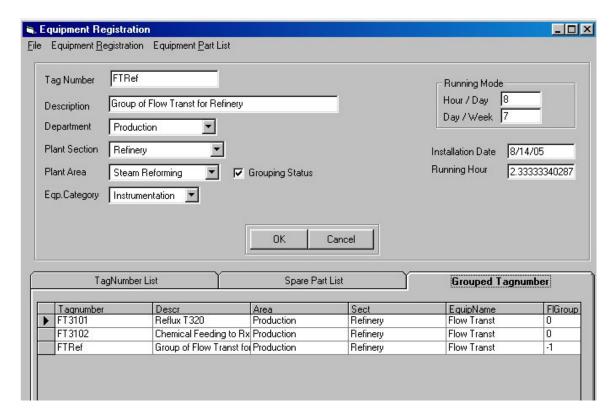
Membuat Group tagnumber

Untuk mempermudah dalam pelaksanaan program perawatan terencana (Preventive & Predictive maintenance) khususnya untuk peralatan yang mempunyai jumlah yang banyak dan mempunyai jenis yang sama (missal. Control valve, flow transmitter, dll.), maka kelompok peralatan tersebut dapat dimasukkan dalam group. Pengelompokan peralatan tersebut berdasarkan area dan jenis peralatannya. Untuk membuat group tagnumber yang harus dijadikan dalam satu group harus didaftarkan (registrasi) terlebih dahulu. Selanjutnya dengan prosedur sepertihalnya registrasi peralatan (menambah, merubah dan meghapus tagnumber), dapat membuat group peralatran. Perbedaan dalam pembuatan group jika dibandingkan dengan membuat tagnumber biasa adalah:

- Beri conteng (check) pada grouping status
- Pilih area dimana group akan dibuat
- Pilih jenis peralatan (Equipment Category)

Lebih jelas lihat gambar Equipment Group berikut ini

Gambar Equipment Group



Dengan prosedur tersebut, semua peralatan yang sesuai dengan kriteria yang dimaksud akan masuk dalam satu group seperti dalam gambar di atas.

Sparepart List – Daftar sparepart untuk Equipment

Untuk menambahkan daftar spare part pada equipment, pada gambar "Equipment Registration" Duble klik pada tagnumber akan diberi sparepart list yang terdapat dalam tab Tagnumber List, sehingga tampak seperti gambar "Part List" berikut ini:

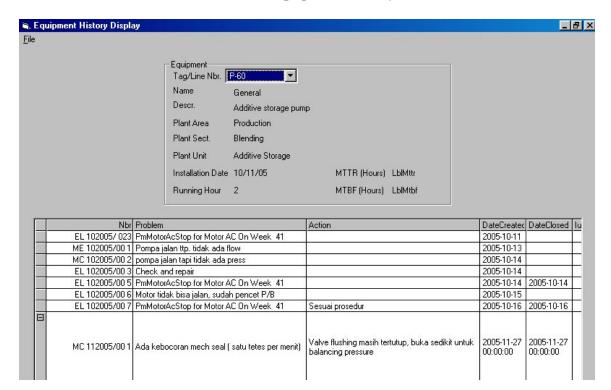
Equipment Registration File Equipment Registration Equipment Part List FT3101 Tag Number Running Mode Hour / Day 24 Reflux T320 Description Day/Week 7 Production Department Plant Section Refinery • Installation Date 8/14/05 Running Hour Plant Area Steam Reforming • Grouping Status Eqp.Name Flow Transt OK Cancel TagNumber List Grouped Tagnumber Spare Part List Item Code ▼ SPRT-600-MI0053 0K 1 1/2" Soft Good Part Kit **▼** 6 1 Fodesc 1 1/2" Soft Good Part Kit qty SPRT-600-MI0053 SPRT-600-MI0045 1/4" 4-Way Solenoid Valve SPRT-600-MI0056 2" Soft Good Part Kit

Gambar Part List

Pada menu Equipment Part List dapat dilakukan penambahan, perubahan dan peghapusan part list hampir mirip dengan menu pada Equipment Registration yang lalu, perbedaannya bahwa kita harus mengisikan jumlah part yang digunakan pada kolom Qty, dan yang paling penting button dengan lable "OK" yang di-klik terletak bersebelahan dengan kolom Qty.

Historycal Card – Kartu sejarah peralatan

Setelah user memasukkan user name dan password (<u>lihat login</u>), pada menu utama pilih menu **Maintenance->Equipmet->History** sehingga tampak seperti dalam gambar "*Equipmet History*" berikut.



Gambar Equipment History

Pilih tagnumber yang dimaksud, sehingga tampak sejarah/kronologis kegiatan yang berkenaan dengan tagnumber tersebut.