

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dalam penulisan penelitian ini telah dilakukan penelitian terhadap proses manajemen QE Memo. Berdasarkan hasil analisis tersebut, maka dilakukan perancangan sistem manajemen QE Memo di *department Quality Engineering* PT Daihatsu Motor Tbk. yang diharapkan dapat mengatasi beberapa masalah yang terjadi seperti:

1. Pengolahan *master data* seperti *master data user, role, type unit, validity period*, dan tujuan akan diakomodir oleh sistem. Sehingga *master data* selalu tersimpan dengan akurat, dan terstandarisasi,.
2. Pembuatan dan pengisian data terkait QE Memo dilakukan melalui *system* sehingga mengurangi terjadinya kesalahan dan kekurangan pengisian data karena *list* data yang diisi sudah ada dan seragam di dalam *system*.
3. Data QE-Memo akan secara otomatis terdokumentasi atau tersimpan di sistem sehingga akan mengurangi kehilangan data. Prosedur ini juga menghilangkan *effort* untuk mengirimkan QE Memo ke PIC terkait karena QE Memo sudah tersimpan di sistem.
4. Persetujuan, revisi dan konfirmasi terkait QE Memo akan dilakukan melalui sistem sehingga dapat meminimalisir penggunaan kertas di *Departement Quality Engineering* PT Daihatsu Motor Tbk.
5. Pemberian nomor registrasi pada QE Memo akan dilakukan secara otomatis melalui sistem setelah QE Memo disetujui sehingga dapat meminimalisir kesalahan penomoran QE Memo dan mengurangi *leadtime* untuk meregistrasikan QE Memo melalui staff.
6. *Monitoring* masa berlaku QE Memo menjadi lebih mudah karena data QE Memo sudah terintegrasi dalam satu *system* dan selalu *update*.
7. Melalui modul *history* nantinya dapat dibuat berbagai laporan berdasarkan data *real time* yang dapat dimanfaatkan perusahaan untuk perbaikan maupun pengembangan proses produksi maupun proses pengecekan kualitas unit.

Dengan penjelasan diatas maka proses management sistem QE Memo lebih cepat dan efisien karena dengan bantuan modul-modul seperti *manage master data*,

input data, monitoring, dan history dapat membuat proses management QE Memo menjadi terintegrasi dalam satu *system*.

5.2 Saran

Adapun saran yang diberikan setelah dilakukannya analisis dan perancangan sistem QE Memo ini adalah sistem dapat diintegrasikan dengan data *problem* yang ada di *production line* sehingga saat ada problem dokumen terkait sudah dapat diketahui dengan cepat dan mempermudah penyampaian informasi terkait *problem*.