

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat ditarik beberapa kesimpulan berkaitan dengan tujuan penelitian. Kesimpulan itu antara lain:

1. Jumlah dan tipe produk yang diproduksi tercatat dengan jelas melalui form data produksi molding cetakan, peleburan, dan *machining*.
2. *Inventory* tercatat dengan pasti melalui form-form yang ada di gudang $\frac{1}{2}$ jadi dan gudang jadi. Yaitu form masuk, form keluar, dan form rekapitulasi aliran produk gudang $\frac{1}{2}$ jadi, kemudian form masuk, form keluar, dan form rekapitulasi aliran produk gudang jadi.
3. Produk cacat tercatat dengan jelas melalui form data QC visual produk $\frac{1}{2}$ jadi, form data QC visual setelah permesinan, dan form QC dimensi.

Hal diatas dapat dilihat melalui simulasi penggunaan form yang terdapat pada pembahasan.

6.2. Saran

Adapun saran-saran yang dapat diberikan penulis untuk penelitian selanjutnya yaitu:

1. Pada penelitian selanjutnya sebaiknya dilakukan rekapitulasi seluruh proses produksi untuk setiap hari agar memudahkan dalam melihat data harian perusahaan dalam hubungannya dengan proses pengambilan keputusan.
2. Pada penelitian selanjutnya sebaiknya dilakukan perancangan sistem informasi aliran produk dengan menggunakan *database* jika kondisi perusahaan siap.



DAFTAR PUSTAKA

Kadir, A., 2003, *Pengenalan Sistem Informasi*, Penerbit Andi, Yogyakarta.

Manulu, R., 2007, *Pengendalian Produksi di Perusahaan Aluminium "ED" (Studi kasus pada Perusahaan "ED")*, Skripsi, Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta.

O'Brien, J. A., 2005, *Introduction to Information System ed. 12*. Pengantar Sistem Informasi, Salemba Empat, Jakarta.

Suseno, K. H., 2005, *Perancangan Sistem Informasi Persediaan Gudang (Studi kasus pada Perusahaan "X")*, Skripsi, Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta.

Yahya, B. N., *Jurnal Teknik Industri Vol.3, No.2*
<http://puslit2.petra.ac.id/ejournal/index.php/ind/article/viewFile/16004/15996> ,diakses tanggal 25 Januari 2009

www.wilkipedia.com , diakses tanggal 11 Februari 2009

www.iso9000store.com , diakses tanggal 11 Februari 2009