

ABSTRAK
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMANTAUAN FASILITAS
PERUSAHAAN PADA CV PENAMAS

Oleh :
VIKTORIUS HERMAWAN ATMAKA
10311284

Fasilitas perusahaan merupakan komponen penting dalam kegiatan pekerjaan diperusahaan. Begitu juga dengan CV Penamas yang sangat memerlukan fasilitas dalam kegiatannya. Dalam pemantauan fasilitas sangat perlu untuk mengetahui apakah fasilitas yang digunakan dalam kondisi terbaik atau harus dalam proses perbaikan, serta dalam pembuatan laporannya.

Mengatasi permasalahan tersebut penulis mengusulkan sebuah aplikasi pemantauan fasilitas perusahaan, pengembangan system terdiri dari beberapa tahapan yaitu : pengumpulan kebutuhan, membangun *prototype*, *evaluasi prtotype*, mengkodekan sistem, menguji sistem, *evaluasi* sistem, dan menggunakan sistem. Peralatan yang digunakan dalam perancangan sistem meliputi : *DFD*, *Diagram Conteks*, *ERD*, dan *Relasi Antar Tabel*, dan Rancangan Tampilan *input* dan *output*.

Hasil dari Pemantauan Fasilitas Perusahaan yang dibuat oleh penulis untuk mempermudah melihat laporan hasil pemantauan dari fasillitas yang terdapat diperusahaan. Berupa Grafik pemantauan fasilitas perusahaan.

Key Word : Pemantauan Fasilitas, Pengembangan *Prototype*.