**TUGAS 02 ANALISIS PROJECT AKHIR**



Kelas Praktikum AB

Ritwan Syahirul Alim 16/401054/SV/11558

Tomy Saputra 16/401063 /SV/11567

Dimas Hidayahtullah 16/405772/SV/12468

**D3 Ilmu Komputer dan Sistem Informasi**

**Sekolah Vokasi**

**Universitas Gadjah Mada**

* Kebutuhan Sistem

Untuk mempermudah menganalisis sebuah sistem dibutuhkan dua jenis kebutuhan. Kebutuhan fungsional dan kebutuhan nonfungsional. Kebutuhan fungsional adalah kebutuhan yang berisi proses-proses apa saja yang nantinya dilakukan oleh sistem. Sedangkan kebutuhan nonfungsional adalah kebutuhan yang menitikberatkan pada properti prilaku yang dimiliki oleh sistem

Disini kelompok kami memilih Sistem Informasi . Sistem ini akan berisikan prosedur jumlah anggota keluarga, input data penduduk.

* Kebutuhan Fungsional

Sebagai contoh dalam mendefinisikan kebutuhan fungsional ini studi kasus yang diangkat adalah tentang sistem informasi kependudukan.

Sistem harus mampu melakukan input :

* Penduduk.
* Pengguna memasukkan tentang data penduduk yang meliputi nomer ktp, nama, nomer akte ,kartu keluarga.
* Pengguna dapat mengisi formulir kependuukan.
* Pengguna bisa menampilkan data kepedudukan secara keseluruhan.
* Pengguna mampu mencetak formulir kependudkan.
* Pengguna melakukan peaftaran.
* Pengguna mengirim fromulir pendaftaran.
* Pegguna menerima tagihan administrasi
* Pengguna membaar tagihn administrasi
* Kelurahan.
* Pegguna menerima formulir pendaftaran penduduk
* Pegguna mengecek kelengkapan bekas.
* Pengguna mengirim tagihan administrasi
* Pengguna menerima pembayaran tagihan
* Pengguna mengirim berkas ke kecamatan
* Pengguna menerima KTP
* Pengguna memberikan KTP kepada penduduk
* Kecamatan
* Pengguna menerima berkas dari kelurahan
* Pengguna mengecek berkas
* Pengguna mengentry berkas
* Pennguna mencetak KTP
* Pengguna mengirim KTP ke kelurahan
* Kebutuhan Nonfungsional
* Operasional :
* Menggunakan OS Windows
* Spesifikasi komputer Minimal pentium IV
* Kebutuhan RAM 2gb
* Kebutuhan Hardisk 10 GB
* Printer