BAB I
PENDAHULUAN

1.1. Latar belakang Masalah

Pada era globalisasi saat ini, kemajuan dalam segala bidang sangat pesat. Terutama dalam bidang komputerisasi. Komputer saat ini banyak digunakan dalam berbagai bidang pekerjaan dan peranannya sangat penting. Komputer banyak digunakan di Instansi-instansi Pemerintahan juga di perusahaan-perusahaan , terutama dalam kegiatan pengolahan data pegawainya.

Kegiatan pengolahan data dapat dilakukan dengan cara manual atau dengan bantuan komputer. Kegiatan pengolahan data dengan cara manual terkadang cenderung lambat dalam memberikan informasi yang dibutuhkan tetapi sebaliknya kegiatan pengolahan data dengan mengunakan komputer akan lebih cepat, cermat, dan tepat. Sehingga dalam hal ini, pengolahan data dengan mengunakan komputer lebih unggul dan lebih bayak di gunakan.

Maka dalam masalah ini, penulis ingin mengadakan penelitian lebih lanjut tentang pengolahan data dengan mengunakan komputer dalm suatu judul TA ini : " **PENGOLAHAN DATA PEGAWAI DINAS KEBERSIHAN DAN PERTAMANAN KABUPATEN DATI II KARAWANG DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN VISUAL BASIC 5.0** "

Studi lapangan yaitu penulis secara langsung mengadakan penelitian dimana penulis mengadakan penelitian.

1.5. Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis menyusun dalam tujuh bab dan setiap babnya menjelaskan hal-hal sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bagian ini penyusun menguraikan latar belakang masalah yang di hadapi, maksud dan tujuan, metodologi penelitian, pembatasan masalah, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Berisi landasan teori dari permasalahan yang diambil juga landasan teori dari system komputer /bahasa pemrograman yang dipakai.

BAB III OBJEK PENELITIAN

Pada hakekatnya bab ini berisi tentang sejarah singkat,,latar belakang, landasan hokum, Program kerja, dan struktur organisasi Dinas Kebersihan dan Pertamanan Kabupaten Daerah Tingkat II Karawang.

BAB IV ANALISIS PERANCANGAN

Pada bab ini akan dibahas mengenai Anaiisa masalah, Perancangan berupa Kontek Diagram, dan DFD, spesifikasi proses, perancangan menu serta perancangan input dan output.

1.2. Maksud dan Tujuan

Maksud dan tujuan yang inigin dicapai penulis :

1. Untuk mengetahui lebih lanjut mengenai pengolahan data pegawai di Dinas Kebersihan dan Pertamanan.
2. Untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan program study D3.
3. Untuk menambah pengetahuan yang lebih baik bagi penulis maupun bagi pihak yang bersangkutan.

1.3. Pembatasan Masalah

Dalam pembuatan sistem pengolahan data pegawai ini penulis membatasi masalah dalam bentuk program aplikasi dengan menggunakan Visual Basic 5.0 digambarkan dalam bentuk menu data pegawai berupa NIP, Nama, Alamat, Jabatan, Golongan, Tanggal lahir, No telp, Kode Pos, menu cari data pegawai dan menu About. Perancangan sistemnya menggunakan Kontek Diagram Data Flow Diagram, dan bahasa Pemrograman Visual Basic.

1.4. Metodologi Penelitian

Metodologi penelitian yang digunakan penulis yaitu :

Studi literatur dan lapangan.

Studi literature yang dimaksud disini yaitu penulis membaca berbagai buku sumber yang berhubungan dengan permasalahan yang di teliti untuk mengungkapkan berbagai landasan teori yang digutuhkan dalam penyelesaiaan masalah.

BAB V PEMROGRAMAN

Pada bab ini berisi tentang csrs membuat Database, membuat tabel, mengisi tabel, membuat menu, menulis dan memberi nama menu, dan penulisan kode basic.

BAB VI PENGUJIAN PROGRAM DAN ANLISIS PROGRAM

Berisi tentang langkah-langkah operasional progaram yang penulis buat serta ánalisis progaram.

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi tentang kesimpulan hasil analisis dan memberikan saran berupa persyaratan untuk menjalankan program serta pengembangan program.