

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG

Ilmu pengetahuan dan teknologi semakin maju. Diawali dengan zaman pertanian kemudian zaman industrialisasi, selanjutnya memasuki zaman era informasi. Periodisasi tersebut bersifat umum dan dialami oleh semua Negara di dunia baik Negara kaya atau pun Negara miskin, baik disadari atau tidak disadari, ibarat gelombang air terus mengalir menuju kemuara menyeret dan menerjang apa saja yang dilalui. Kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi, menimbulkan reaksi yang bermacam-macam, beberapa orang berpandangan positif ada juga yang berpandangan negatif, mereka yang berpandangan negatif menganggap globalisasi dapat menggoncangkan dan mengganggu keseimbangan masyarakat.

Derasnya arus globalisasi itu akan meruntuhkan nilai-nilai norma dan sosial serta tatanan kemasyarakatan yang dianggap telah mapan di masyarakat dari generasi ke generasi. Tetapi tidak bagi mereka yang mempunyai pandangan positif terhadap kemajuan teknologi, justru mereka melihat bahwa di era globalisasi itu terdapat demikian banyak kesempatan untuk mengadakan perubahan - perubahan dan peningkatan terhadap segala sesuatu yang selama ini dirasakan kurang berkembang, mereka menganggap bahwa masa depan harus baik.

Dampak dari era globalisasi adalah apa yang dapat kita sebut dengan peningkatan kebutuhan dan keinginan - keinginan masyarakat dalam jenis intensitasnya. Untuk memenuhi berbagai kebutuhan -

kebutuhan tersebut berbagai cara dilakukan untuk mencapai tujuan yang diharapkan. Salah satu cara yang digunakan adalah pemanfaatan hasil teknologi, yang berupa komputer. Dengan menggunakan komputer maka pekerjaan yang kita lakukan akan lebih efektif dan dapat menghemat waktu. Begitu juga dalam hal penyimpanan data akan lebih aman dan tidak mudah hilang pada saat data tersebut akan digunakan. Penulis akan memperkenalkan sistem komputerisasi administrasi yang terdapat pada kelurahan Jatisawit Jatiyoso, karena itu dari pengamatan penulis, kantor kelurahan tersebut masih menggunakan alat yang masih sederhana seperti mesin ketik dan buku sehingga pekerjaan mereka juga kurang menghemat waktu dan kemungkinan akan menghambat pekerjaan para petugas kelurahan. Selain itu juga membutuhkan waktu yang lama dan bisa saja data – data yang diperlukan bisa hilang. Maka dari itu Penulis akan memperkenalkan sistem komputerisasi agar kegiatan di kantor Kelurahan Jatisawit Jatiyoso berjalan dengan baik.

1.2. PERUMUSAN MASALAH

Pada kelurahan Jatisawit Jatiyoso masalah kearsipan masih menggunakan cara manual seperti mesin ketik dan buku atau alat tulis sehingga masih dirasa kurang mempermudah para petugas kelurahan dalam pengolahan data dan kemungkinan data – data pun banyak yang hilang karna media penyimpanannya masih kurang baik . Agar lebih sederhana perlu dirumuskan permasalahannya supaya penulis menjadi lebih terarah. Adapun perumusannya sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem komputerisasi administrasi pada kantor Kelurahan Jatisawit.
2. Bagaimana membuat aplikasi program komputer sistem administrasi pada kantor Kelurahan Jatisawit.

1.3. PEMBATASAN MASALAH

Agar permasalahan yang dibahas terarah dan tidak menyimpang dari apa yang diuraikan dalam latar belakang masalah di atas, maka penulis memberikan batasan-batasan masalah diantaranya adalah :

1. Penerimaan Kas dan Pengeluaran Kas.
2. Pembuatan KTP (yang telah dan yang belum mengajukan KTP)
3. Data Penduduk dan data KK
4. Data kelahiran.
5. Data kematian.
6. Pernikahan
7. Perpindahan penduduk
8. Monografi Desa
9. Laporan data Kas kelurahan
10. Laporan data KTP dan KK
11. Laporan data Kelahiran
12. Laporan data kematian
13. Laporan data pernikahan
14. Laporan data perpindahan penduduk
15. Laporan Monografi Desa

16. User pemakai :

- a. Kades
- b. Sekdes
- c. Kaur Desa
- d. Modin
- e. Kadus

1.4. TUJUAN SKRIPSI

1. Tujuan Umum

- a) Sebagai syarat kelulusan pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Sinar Nusantara Surakarta.
- b) Mahasiswa langsung bisa menerapkan ilmunya ke masyarakat.

2. Tujuan Khusus

- a) Mahasiswa dapat membantu membuat komputerisasi administrasi pelayanan umum pada kantor kelurahan jatisawit
- b) Kantor kelurahan dapat menggunakan aplikasi tersebut untuk meningkatkan kinerjanya.

1.5. MANFAAT SKRIPSI

Dalam melaksanakan proyek akhir ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi akademik, mahasiswa dan instansi terkait, yaitu sebagai berikut:

1. Manfaat bagi akademik.

Bagi pihak akademik secara tidak langsung fungsinya sebagai dimensi intelektual yaitu pengabdian kepada masyarakat.

2. Manfaat bagi mahasiswa

Bagi mahasiswa sebagai penerapan ilmu yang diperoleh di bangku kuliah dan diterapkan dalam dunia nyata.

3. Manfaat bagi instansi terkait

Bagi Kelurahan Jatisawit Jatiyoso dapat memanfaatkannya untuk meningkatkan kemampuan kinerja dan system baru tersebut yang diharapkan akan lebih efektif dan efisien dalam penggunaannya.

1.6. SISTEMATIKA PENULISAN LAPORAN

Untuk memberikan gambaran tentang penulisan laporan proyek akhir ini, maka secara garis besar pembahasan proyek akhir ini sebagai berikut :

BAB I. PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang Pendahuluan yang terdiri dari Latar Belakang, Perumusan Masalah, Tujuan Skripsi, Manfaat Skripsi , Metodologi Penulisan dan Sistematika Laporan.

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

Berisi materi –materi yang dijadikan referensi penulisan Skripsi dan menyelesaikan permasalahan yang ada .

BAB III. METODE PENELITIAN

Berisi metode yang dipakai untuk penelitian dan pembuatan Aplikasi Komputer. Metode yang digunakan meliputi metode pengumpulan data, analisis dan perancangan database.

BAB IV. GAMABARAN OBJEK PENELITIAN

Dalam bab ini penulis menjelaskan isi dari program yang dibuat yaitu Komputersasi Sistem Administrasi Pada Kanator Kelurahan Jatisawit yang memberikan kemudahan bagi pegawai kelurahan untuk mempermudah pekerjaan.

BAB V. PEMBAHASAN

Dalam bab ini penulis menguraikan tentang peralatan (software /hardware) yang dipakai, dukungan visual basic 6.0. cristal report 8.0 dan Sql Server pada elemen sistem, penggabungan data ke source program, desain output program, desain teknologi dan cara menjalankan program.

BAB VI. KESIMPULAN

Dalam bab ini penulis mengemukakan kesimpulan dan saran yang diperoleh dari permasalahan yang penulis ajukan yaitu Komputerisasi Sistem Administrasi Pada Kantor Kelurahan Jatisawit Kecamatan Jatiyoso.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN