

ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDATAAN BEASISWA PADA SMK NEGERI 5 JENEPONTO

Oleh

Riska Wahyuni

Dosen Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer UIT

E-mail : rw_wahyuni@gmail.com

ABSTRAK

Berdasarkan penelitian sementara yang penulis lakukan pada SMK Negeri 5 Jeneponto, maka penulis dapat menyimpulkan hasil sementara beberapa masalah sistem yang ada saat ini :Proses peng-input-an data tidak efisien.Komputer tidak melakukan peng-input-an data secara terprogram.Pencarian data dilakukan dengan cara yang masih manual Oleh karenanya itu saya mengangkat penelitian Analisa dan Perancangan Sistem Pendataan Beasiswa Pada SMK Negeri 5 Jeneponto

Kata Kunci: Analisa,perencanaan,SMK

A. PENDAHULUAN

Saat ini perkembangan teknologi semakin pesat dalam segi informasi maupun komunikasi. Salah satu perkembangan teknologi dari segi informasi yang beredar saat ini adalah berbasis komputer. Komputer yang pada awalnya hanya difungsikan sebagai alat hitung, saat ini telah mendominasi kehidupan manusia. Banyak pekerjaan yang dapat terselesaikan dengan waktu yang relatif singkat dengan hasil yang akurat dan menghemat ruang penyimpanan dengan komputer. Oleh karena itu banyak perusahaan-perusahaan pemerintahan menggunakan komputer dalam menyelesaikan pekerjaannya yang kompleks dengan efisiensi dan sesuai dengan target yang diinginkan..

Dalam kegiatan meng-input data , SMK Negeri 5 Jeneponto masih menggunakan semi komputer, sehingga sistem tidak sepenuhnya dapat mengatasi masalah dalam peng-input-an data tersebut. Oleh karena itu, dibutuhkan sistem baru yang dapat memenuhi kebutuhan dalam meng-input data TEMPAT agar dapat menghasilkan rekapitulasi laporan yang cepat dan akurat.

Berdasarkan penelitian sementara yang penulis lakukan pada SMK Negeri 5 Jeneponto, maka penulis dapat menyimpulkan hasil sementara beberapa masalah sistem yang ada saat ini :

1. Proses peng-input-an data tidak efisien.
2. Komputer tidak melakukan peng-input-an data secara terprogram.
3. Pencarian data dilakukan dengan cara yang masih manual.

Oleh karenanya itu saya mengangkat penelitian " **Analisa dan Perancangan Sistem Pendataan Beasiswa Pada SMK Negeri 5 Jeneponto**".

B. METODE PENELITIAN

Studi Literatur, yaitu mengumpulkan data dari berbagai buku untuk pembangunan website sosial media. Buku-buku tentang yang ada kaitannya dengan judul penelitian . Observasi (observation) yaitu melakukan penelitian dan pengamatan secara langsung mengenai kegiatan sehingga penulis memperoleh data yang akurat.

C. HASIL DAN PEMBAHASAN

Halaman Masuk

Halaman ini berfungsi sebagai halaman masuk untuk semua admin.



Gambar 1 : Halaman Masuk

Halaman Admin

Halaman ini berfungsi sebagai halaman untuk mengatur semua user baik tatusaha dan wali kelas.



Gambar 2 : Halaman admin

Halaman Tata Usaha

Halaman ini berfungsi sebagai halaman untuk mengatur penambahan daftar beasiswa dan melihat siapa yang terdaftar beasiswa.



Gambar 3 : Halaman Tatausaha

Halaman Wali

Halaman ini difungsikan sebagai halaman untuk wali kelas yang mempunyai fungsi tambah pendaftar atau siswa yang akan menerima beasiswa.



Gambar 4 : Halaman Wali Kelas

D. Kesimpulan

Dari hasil pembahasan masalah yang telah diuraikan pada bab sebelumnya maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Dengan adanya sistem informasi beasiswa ini maka permasalahan yang ada akan teratasi.
2. Dengan sistem yang ada ini dapat memudahkan staf yang dalam permasalahan penfdataan penerimaan beasiswa.

DAFTAR PUSTAKA

- Al Fatta, Hanif, 2007. *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi*, Andi Offset, Yogyakarta
- Jogiyanto, 2006. *Pengenalan Komputer*, Cv Andi Offset, Yogyakarta.
- Kadir, Abdul, 2009. *Mudah Menjadi Programmer PHP*, Yescom, Yogyakarta.
- Kotler dan Armstrong, 2006, *Prinsip-Prinsip Pemasaran Edisi 12 Jilid 1*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Kristanto, Andi, 2008. *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*, Gava Media, Yogyakarta.
- Nugroho, Bunafit, 2004. *Database Relasional Dengan MySQL*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Nugroho Adi, 2005. *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Dengan Metodologi Berorientasi Objek*, Informatika Bandung.
- ShourtCourse, 2010. *Mendesain Website Dinamis dan Menarik dengan Adobe Dreamweaver CS4*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Sidik Betha, 2012. *Pemrograman Web dengan PHP*, Informatika Bandung.