

---

# PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN DENGAN MS ACCESS [Kasus Di CV Samudra Surya Perkasa]

**Indriyanto & Suranto**

Lab. Statistika & Penelitian Operasional Teknik Industri UMS

**Muh. Musrofi**

Lab. Sistem Produksi Teknik Industri UMS

## ABSTRAKSI

*Tujuan dalam penelitian ini adalah mengidentifikasi masalah diperusahaan tentang sistem penggajian karyawan yang paling efektif. Microsoft access merupakan salah satu program pengolah database yang cukup canggih, yang digunakan untuk mengolah beberapa jenis data dengan cara kerja pengoperasian yang mudah. Dalam Microsoft access tidak ada fasilitas kompilasi, karena itu tergolong pada kelompok interpreter. Program Microsoft access merupakan program yang bekerja under windows. Dari hasil perancangan dapat disimpulkan bahwa penelitian ini memberikan masukan yang sangat berarti bagi manajemen keuangan.*

**Kata Kunci : Microsoft Access, Penggajian Karyawan, Efektif.**

## PENDAHULUAN

Perusahaan yang bersaing selalu mengedepankan mutu, *performance* dan informasi. Informasi yang didukung dengan teknologi mutakhir merupakan kebanggaan setiap perusahaan. Setiap departemen pasti membutuhkan data base yang didukung dengan komputer. Agar setiap departemen mampu mengakses dengan cepat sebuah informasi, maka perlu data base yang baik dan cepat. Kegiatan operasional dibagian keuangan dapat berjalan dengan baik jika didukung dengan data base yang baik. Kasus di perusahaan percetakan Samudra Surya Perkasa ini, bagaimana memberikan sistem penggajian yang efektif didukung dengan soft ware komputer. Dengan sistem informasi yang sesuai dengan sistem operasional

perusahaan maka segala aktivitas di dalam perusahaan tersebut akan dapat dilaksanakan dengan efektif dan efisien. Sistem informasi dapat berfungsi sebagai pengolah data sehingga dapat menghasilkan keluaran yang berguna bagi sistem operasional perusahaan. Proses pengolahan data sangat membutuhkan informasi data yang akurat. Dengan dukungan teknologi komputer, fasilitas *windows* dan salah satu programnya *Microsoft Acces* dapat dirancang dan dikembangkan menjadi sebuah sistem informasi sehingga dapat membantu dalam pengambilan keputusan dalam penggajian. Pihak manajemen keuangan berusaha merancang pemberian gaji karyawan yang efektif, dengan Acces, hal ini diharapkan akan dapat

mempermudah manajemen untuk menjalankan aktifitasnya.

## DASAR TEORI

### Pengertian Sistem Informasi Manajemen

Sistem informasi manajemen adalah suatu sistem yang berfungsi menyediakan informasi untuk digunakan sebagai dasar pengambilan keputusan dalam manajemen atau organisasi (Santoso : 1996).

Hal ini di dasari dari pengertian :

#### 1) Sistem

Sistem merupakan kumpulan dari berbagai sub sistem- subsistem atau elemen- elemen yang saling terkait antara satu dengan yang lainnya yang bergerak secara dinamis mempunyai fungsi dan tujuan yang telah ditetapkan.

#### 2) Informasi

Informasi merupakan sebuah data yang telah diolah menjadi bentuk yang bernilai guna dan lebih berarti bagi yang menerima untuk dasar pengambilan keputusan.

#### 3) Manajemen

Manajemen merupakan suatu aktifitas untuk mencapai suatu tujuan yang ditetapkan yang terdiri dari suatu proses kegiatan perencanaan, organisasi pengarahan serta pengendalian.

Definisi diatas maka simpulkan bahwa ada beberapa pengertian adalah system yang terintegrasi, sistem yang ditopang komputer, interkasi antara user dan machine, menghasilkan informasi, mendukung fungsi operasi dan mendukung fungsi pengambilan keputusan.

## MICROSOFT ACCESS

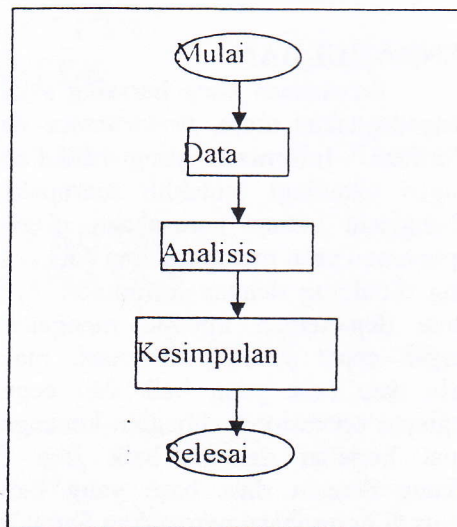
Microsoft access merupakan salah satu program pengolah database yang cukup canggih, yang digunakan untuk mengolah beberapa jenis data dengan cara kerja dan pengoperasian yang mudah.

Dalam Microsoft access tidak ada fasilitas kompilasi, karena itu tergolong pada kelompok interpreter. Program Microsoft access merupakan program yang bekerja under windows sehingga tergolong lebih baru dibandingkan program yang ada sebelumnya dalam under dos.

## HASIL PENELITIAN

Hasil penelitian ini dapat ditunjukkan dalam tabel - 1 sampai dengan tabel - 11.

## PEMECAHAN MASALAH



Gambar - 1. Kerangka Pemecahan Masalah



Tabel-7. Formulir lembur karyawan

Tabel-10. Desain bukti gaji karyawan

Tabel-8 Formulir kerja karyawan

Tabel-11. Desain menu laporan data

Tabel-9. Formulir total gaji karyawan

**KESIMPULAN**

Dalam penelitian ini dapat disimpulkan bahwa, aplikasi komputer sangat mendukung dalam kegiatan operasional perusahaan. Fasilitas yang disediakan dalam Microsoft Access adalah, identitas karyawan, gaji karyawan, kerja karyawan, bukti gaji karyawan. Dengan adanya Ms Access tersebut kinerja keuangan dapat efektif dan bekerja secara cepat.

**UCAPAN TERIMA KASIH**

Terima kasih pada direktur CV Samudra Surya Perkasa atas data dan bantuannya dalam penelitian ini.

---

**Daftar Pustaka**

Santoso. Budi. 1996. *Sistem Informasi Manajemen*. Bahan Kuliah S1, IST AKPRIND. Yogyakarta.

Indriyanto. Agung. 2003. *Penggajian karyawan Dengan Microsoft Access [Kasus di CV Samudra Surya Perkasa]*. Skripsi. S1 Teknik Industri UMS. Surakarta.

-----2002. *Buku Latihan Pemrograman MS Access*. .