

ABSTRAK

PERANCANGAN APLIKASI SISTEM ABSENSI KARYAWAN DINAS SOSIAL TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI KABUPATEN PONOROGO DENGAN MENGGUNAKAN METODE BARCODE

Anis Kurnia Damayanti (10530892)
Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Sistem informasi adalah suatu kombinasi teratur apapun dari people (orang), hardware (perangkat keras), software (piranti lunak), computer networks and data communications (jaringan komunikasi), dan database (basis data) yang mengumpulkan, mengubah dan menyebarkan informasi di dalam suatu bentuk organisasi. Adanya sistem informasi saat ini dapat membantu suatu perusahaan atau instansi dalam mengurus segala kebutuhan salah satunya dalam pendataan gaji karyawan secara cepat, tepat, dan akurat. Karena dengan adanya system informasi ini akan memudahkan user dalam memproses data kehadiran karyawan.

Aplikasi sistem absensi yang akan mencatat data dan daftar kehadiran karyawan, waktu kedatangan, waktu pulang, yang akan dibuat secara sistematis dan terkomputerisasi dengan metode *barcode*. Pada penulisan ini juga akan diterangkan tahapan pengerjaan, mulai dari proses analisa, perencanaan, konstruksi yang menggunakan aplikasi Borland Delphi 5 dan SQL Server 2000 untuk *database*-nya.

Kata kunci: Sistem informasi, Database, *Barcode*, Aplikasi Sistem Absensi,