

## ABSTRAKSI

Pada perusahaan percetakan PT. XYZ Sidoarjo, divisi produksi harus dapat memperhitungkan biaya bahan dan biaya produksi yang dikeluarkan pada suatu pesanan. Selain itu juga harus menentukan target karyawan dan penjadwalan kerja mesin serta karyawan sesuai dengan absensi pada divisi penggajian.

Karyawan pada perusahaan percetakan PT. XYZ terdiri dari harian dan bulanan yang dibagi atas bagian-bagian. Dan setiap bagian terdapat kelompok karyawan yang bertanggungjawab atas suatu pekerjaan sesuai dengan target yang diberikan. Perusahaan harus menghitung dengan tepat gaji yang dibayarkan kepada karyawan secara tepat dan benar. Selain itu perusahaan harus dapat memperhitungkan biaya produksi, biaya gaji dan pendapatan untuk mengetahui pengeluaran dan pendapatan perusahaan pada jangka waktu tertentu.

Sistem informasi komputer yang berbasis multi user dibutuhkan perusahaan percetakan PT. XYZ Sidoarjo untuk membantu divisi produksi dan divisi penggajian dalam mengambil keputusan. Untuk membangun sistem informasi tersebut menggunakan bahasa pemrograman Delphi versi 5.0 dan dengan topologi star sebagai sistem jaringannya. Dengan digunakannya sistem informasi multi user maka otoritas pengguna sistem informasi harus diatur sesuai dengan divisi, tingkatan dan hak akses sehingga setiap pengguna dapat dibatasi pemakaiannya sesuai dengan kebutuhannya. Selain itu pengguna hanya dapat membuka sistem informasi pada satu workstation saja dan pengubahan data hanya dapat dilakukan bila tidak ada pengguna lain menggunakan data yang sama.



INSTITUT BISNIS  
& INFORMATIKA

stikom

SURABAYA