

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PERHITUNGAN GAJI DI HOTEL RELASI

AUYANG TANJANNIUS FAJARANTO
4.06.001

JURUSAN
SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI TEKNIK MUSI
PALEMBANG
2010

Perhitungan gaji yang dilakukan di Hotel Relasi masih beerjalan secara manual. Perhitungan gaji yang secara manual cukup merepotkan bagi manager. Oleh karena itu, melalui perancangan sistem informasi perhitungan gaji ini diharapkan proses perhitungan gaji dapat menjadi lebih cepat dan efisien.

Sistem yang akan dirancang dengan menerapkan tahapan rekayasa perangkat lunak ini, akan menggunakan model Air Terjun (*Waterfall Life-Cycle*). Perancangan sistem dimulai dari pengumpulan data, analisi sistem dengan menggunakan Diagram Konteks, *DFD*, spesifikasi tabel, dan *ERD*, perancangan, implementasi dan pengujian. Instalasi dan pemeliharaan tidak dilakukan. Implementasi menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic (VB)* 6.0 dan database *SQL Server*. Pengujian yang dilakukan hanya terbatas pada fungsionalitas menggunakan *black-box testing*.

Kata kunci: model air terjun, *VB* 6.0, *SQL Server*, *black-box testing*