

INTISARI

Pembangunan sistem penggajian staf bertujuan untuk menghasilkan suatu sistem yang dapat membantu bagi admin dalam merekapitulasi data presensi dan data penggajian staf TI secara cepat dan akurat. Untuk mendukung pembangunan sistem penggajian staf TI UMY ini dibutuhkan sebuah *database*. Dalam perancangan *database* terbagi menjadi 4 tahapan yaitu *Requirement Collection and Analysis* (Analisis dan Pengumpulan Kebutuhan), *Conseptual Database Design* (Perancangan Entity Relationship Diagram), *Logical Database Design* (Perancangan *Relational Database*) dan *Physical Database Design* (Perancangan *Database* secara fisik). Setelah melalui tahapan perancangan kemudian dilakukan pengujian kepada *database* dengan pengujian kebijakan akses, anomali dan *view-check*.

Kata kunci : Sistem Penggajian, Database, PHPMyAdmin, MySQL, XAMPP

ABSTRACT

The development of staff payroll system aims to produce a system that can assist the admin in recapitulate attendance data and payroll data of IT staff as quickly and accurately. To support the development of the staff payroll systems is required a database. In the database design is divided into 4 stages : Requirement Collection and Analysis, Conseptual Database Design, Logical Database Design and Physical Database Design. After the design stage then tested to the database by testing the access policy, anomaly and view check.

Keywords : Payroll System, Database, PHPMYAdmin, MySQL, XAMPP