

---

## ABSTRAK

**Darson, NPM: 825160027. Sistem Informasi Penggajian Karyawan PT.Liong Emas Abadi Perkasa. Skripsi, Jakarta: Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Tarumanagara, Januari 2020.**

Program aplikasi "Sistem Informasi Penggajian Karyawan PT.Liong Emas Abadi Perkasa" bertujuan untuk membantu sistem penggajian di PT.Liong Emas Abadi Perkasa dari manual menjadi komputerisasi. Program aplikasi ini menggunakan metode *Rapid Application Development (RAD)* yang dilakukan dalam beberapa tahap yaitu tahap *initial investigation*, tahap membuat prototype, tahap testing, tahap implementasi dan tahap *maintenance*. Program aplikasi ini menggunakan beberapa alat bantu perancangan yaitu *Flowchart*, *Data Flow Diagram*, *Entity Relationship Diagram*, *Context Diagram* dan Hubungan Antar Tabel. Program aplikasi ini menggunakan *MySQL* sebagai basis data, *XAMPP* sebagai penghubung antara basis data dan tampilan, *PHP* sebagai bahasa pemrograman dan aplikasi pengaturan tampilan Pengujian aplikasi ini menggunakan metode *Black box testing* dan *User Acceptance Test (UAT)*. Berdasarkan uji coba yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa program yang dibuat dapat dijalankan dan dapat membantu *user* dalam penggajian perusahaan.

**Kata Kunci:** Basis Data, Penggajian, RAD.