# IIM CENTER E-LEARNING SYSTEM (STUDI KASUS PT. AMANAH KARYA INDONESIA)



#### SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar akademik Sarjana Teknik

## Danang Hermanto 131105150165

Konsentrasi Sistem Informasi

JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

## LEMBAR PENGESAHAN

#### **DAFTAR ISI**

#### **DAFTAR TABEL**

#### **DAFTAR GAMBAR**

#### **PRAKATA**

## BAB I PENDAHULUAN

- 1.1 Latar Belakang
- 1.2 Rumusan Masalah
- 1.3 Batasan Masalah
- 1.4 Tujuan Penelitian
- 1.5 Sistematika Penulisan

#### BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI

- 2.1 Profile dan Tinjauan Umum Perusahaan
- 2.2 Profile Perusahaan
- 2.3 Visi Dan Misi Perusahaan
- 2.3.1 Visi
- 2.3.2 Misi
- 2.4 Struktur Organisasi

#### BAB III TINJAUAN PUSTAKA

- 3.1 Konsep Dasar Sistem
- 3.2 Konsep Dasar Informasi
- 3.3 Konsep Dasar Sistem Informasi
- 3.4 Barcode
- QRCode
- 3.5 Database
- 3.5.1 **DBMS**
- **3.5.2 MySQL**
- 3.6 Laravel

#### BAB IV RANCANGAN SISTEM INFORMASI

#### **MANAJEMEN ASET**

- 4.1 Proses Bisnis Yang Sedang Berjalan
- 4.2 Proses Bisnis Yang Akan Dikembangkan
- 4.3 Analisis Kebutuhan
- 4.3.1 Analisis Kebutuhan Fungsional
- 4.3.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional
- 4.3.3 Analisis Kebutuhan Pengguna
- 4.3.4 Analisis Kebutuhan System Requitment
- 4.4 Design
- **4.4.1 Design Proses**
- 4.4.1.1 Context Diagram
- 4.4.1.2 UML Diagram

**Use Case Diagram** 

- 4.4.2 Design Database
- 4.5 Implementasi Program
- 4.5.1 Implementasi Halaman Utama
- 4.5.2 Implementasi Halaman Login
- 4.5.3 Pengujian Sistem

## BAB V KESIMPULAN & SARAN

#### DAFTAR PUSTAKA