DAFTAR ISI

PERNYATAAN 4
KATA PENGANTAR i
ABSTRAK ii
ABSTRACT iii
DAFTAR ISI iv
DAFTAR GAMBAR vi
DAFTAR TABEL vii
DAFTAR LAMPIRAN viii
BAB 1 PENDAHULUAN 9
1.1 Latar Belakang 9
1.2 Rumusan Masalah 9
1.3 Tujuan 9
1.4 Batasan Masalah 10
1.5 Definisi Operasional 10
1.6 Metode Pengerjaan 10
1.7 Jadwal Pengerjaan 11
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 12
2.1 Laravel 12
2.2 PHP 12
2.3 MySQL 12
2.4 Visual Studio Code 12
2.5 Database 12
2.6 Model, View, Controller (MVC) 13
2.7 *Entity Relationship Diagram* (ERD) 13
2.8 Use Case Diagram 13
2.9 Activity Diagram 13
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN 14
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk) 14
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk) 16

3.3 Use Case Sistem 17
3.4 Perancangan Basis Data 18
3.4.1 Tabel Tamu 19
3.4.2 Tabel Kegiatan 20
3.4.3 Tabel Karyawan 21
3.5 Model, View, Controller (MVC) 21
3.5.1 Model 21
3.5.2 View 21
3.5.3 Controller 22
3.6 Perancangan Dokumen 22
3.7 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak 22
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN 23
4.1 Implementasi 23
4.1.1 Instalasi Laravel 23
4.1.2 Implementasi Basis Data 23
4.1.3 Implementasi Coding Sistem Management Penerimaan Tamu 25
4.2 Pengujian 35
4.2.1 Pengujian Blackbox 35
BAB 5 KESIMPULAN 37
5.1 Kesimpulan 37
5.2 Saran 37
DAFTAR PUSTAKA 38