

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	4
2.1 Aplikasi Backend.....	4
2.2 PHP.....	4
2.3 Framework Laravel.....	4
2.4 JSON.....	5
2.5 REST API.....	7
2.6 Web Server.....	8
2.7 Black box testing.....	8
BAB III PERANCANGAN SISTEM.....	10
3.1 Studi Literatur.....	10
3.2 Analisis Aplikasi.....	10
3.3 Rancangan Sistem.....	12
2.1 Functional Requirements.....	13
2.2 Non Functional Requirements.....	19
3.4 Perancangan REST API.....	24
3.5 Implementasi.....	25
3.6 Pengujian Sistem.....	25
BAB IV HASIL IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	27
4.1 Justifikasi Penggunaan Komponen.....	27
4.2 Perancangan REST API.....	28
4.3 Pengujian Sistem.....	41
a. Pengujian REST API.....	41
b. Pengujian Non Functional Requirement.....	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	77
DAFTAR PUSTAKA.....	78