

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan	3
1.4. Batasan Masalah.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Sistem Inventaris.....	5
2.2. Backend Development.....	5
2.3. Pendekatan RESTful API	5
2.4. Pendekatan Arsitektur MVC.....	6
2.5. Framework Laravel	6
2.6. Token Based Authentication	7
2.7. Data Validation.....	7
BAB 3 PERANCANGAN SISTEM.....	9
3.1. Alur Rancangan Pengembangan Backend Sistem Inventaris.....	9
3.2. Desain Perancangan Sistem.....	11
3.2.1. Sistem berbasis Website	11
3.2.2. Hasil Analisis Kebutuhan	12
BAB 4 HASIL PERCOBAAN DAN ANALISIS	17
4.1. Hasil Pengembangan Backend	17
4.1.1. Autentikasi Pengguna	17
4.1.2. Implementasi API	18
4.1.3. Validasi Data	19
4.1.4. Dokumentasi API.....	20

4.2.	Evaluasi Backend Sistem Inventaris.....	20
4.2.1	Pengujian API	20
4.2.2	Pengujian Keamanan	25
4.2.2.1	Cross-Site Request Forgery (CSRF).....	26
4.2.2.2	SQL Injection	27
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	29
5.1.	Kesimpulan.....	29
5.2.	Saran	29
DAFTAR PUSTAKA.....		30