

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	4
2.1. Scrum.....	4
2.2. CQRS Design Pattern.....	4
2.3. Restful API .....	4
2.4. VPS.....	5
2.5. Docker .....	6
2.6. Git.....	6
2.7. Node.js.....	7
2.8. Restify .....	7

2.9.	MongoDB .....	8
2.10.	Testing .....	8
2.11.	Unit Testing .....	8
2.12.	Integration Testing .....	9
2.13.	Coverage Testing.....	9
BAB III METODOLOGI DAN PEMODELAN .....		10
3.1.	Metodologi .....	10
3.1.1.	Sprint Planning.....	10
3.1.2.	Sprint Review.....	10
3.1.3.	Sprint Retrospective.....	11
3.2.	Pemodelan .....	11
3.2.1.	Arsitektur .....	11
3.2.2.	Spesifikasi API.....	13
3.2.3.	Data Dictionary .....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		26
4.1.	Hasil.....	26
4.1.1.	Implementasi Server.....	26
4.1.2.	Hasil API.....	28
4.2.	Analisis Hasil .....	44
BAB V PENUTUP .....		48
5.1.	Kesimpulan.....	48
5.2.	Saran .....	48
DAFTAR PUSTAKA.....		49
LAMPIRAN .....		52