

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1.    Latar Belakang .....	1
1.2.    Rumusan Masalah .....	2
1.3.    Tujuan.....	2
1.4.    Batasan Masalah.....	2
1.5.    Sistematika Penulisan.....	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	4
2.1.    Software Development Life Cycle: Scrum .....	4
2.2.    Node JS.....	4
2.3.    Express JS.....	5
2.4.    MongoDB .....	5
2.5.    Mongoose .....	6
2.6.    MERN Stack.....	6
2.7.    API(Application Programming Interface).....	7
2.8.    Postman .....	7
2.9. <i>MongoDB Collection</i> .....	7
BAB III METODOLOGI DAN ALUR PEMODELAN .....	9

3.1.	Scrum.....	9
3.2.	Alur Pemodelan .....	11
	BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
4.1.	Hasil.....	15
4.1.1.	Skema <i>Database</i> .....	15
4.1.2.	<i>Application Programming Interface</i> (API) .....	28
4.1.3.	Performa <i>Endpoint API</i> pada Postman.....	40
4.2.	Analisis Hasil .....	60
4.3.	Analisis Implementasi MongoDB .....	60
4.4.	Analisis Implementasi Express JS .....	61
4.5.	Analisis Implementasi Node JS.....	61
	BAB V PENUTUP .....	62
5.1.	Kesimpulan.....	62
5.2.	Saran .....	62
	DAFTAR PUSTAKA.....	63
	LAMPIRAN .....	66