

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR SINGKATAN .....	xi
Intisari .....	xiii
<i>Abstract</i> .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Batasan Penelitian .....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI .....	7
2.1 Tinjauan Pustaka .....	7
2.2 Dasar Teori .....	9
2.2.1 Sistem Informasi .....	9
2.2.2 <i>Smart health</i> .....	9
2.2.3 Pelayanan Kesehatan.....	11
2.2.4 Rekam Medis .....	12
2.2.5 <i>PHP: Hypertext Preprocessor (PHP)</i> .....	13
2.2.6 <i>Unified Process (UP)</i> .....	13
2.2.7 <i>Model View Controller (MVC)</i> .....	17
2.2.8 <i>Laravel</i> .....	18
2.2.9 MySQL.....	18

2.2.10	<i>Application Programming Interface</i> .....	19
2.2.11	<i>Representational State Transfer</i> .....	21
2.2.12	<i>JavaScript Object Notation</i> .....	22
2.2.13	<i>HTTP Request</i> .....	23
2.2.14	Postman .....	24
2.2.15	Metode Pengujian Perangkat Lunak .....	25
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....		33
3.1.	Bahan atau Material dan Alat Penelitian .....	33
3.1.1.	Bahan Penelitian.....	33
3.1.2.	Alat Penelitian.....	33
3.2.	Alur Penelitian.....	34
3.3.	Analisis Kebutuhan Sistem.....	36
3.3.1.	Konsep Sistem.....	36
3.3.2.	Diagram Arsitektur Sistem.....	37
3.4.	Perancangan Sistem.....	38
3.4.1.	<i>Use Case Diagram</i> .....	38
3.4.2.	Data Model.....	42
3.4.3.	Perancangan API.....	53
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....		58
4.1.	Pengembangan API Sistem Informasi MOOBLE.....	58
4.2.	Pengujian API Sistem Informasi MOOBLE .....	63
4.3.	Implementasi API Sistem Informasi MOOBLE.....	68
4.4.	Hasil Pengujian dengan Pihak yang Berhubungan dengan Pelayanan Kesehatan .....	71
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....		73
5.1.	Kesimpulan.....	73
5.2.	Saran .....	73
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....		75