

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan	2
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metode Penelitian	3
1.5.1 Pembuatan Model	3
1.5.2 Prosedur Penelitian	4
1.5.3 Evaluasi.....	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II TEORI PENUNJANG	6
2.1 Sistem Informasi.....	6
2.1.1 Kriteria Sistem Informasi.....	6
2.1.2 Karakteristik Sistem Informasi	7
2.2 Posyandu.....	8
2.2.1 Program Posyandu	9
2.2.2 Tujuan Posyandu.....	9
2.3 QR Code	10
2.4 PHP.....	10
2.5 Laravel.....	11
2.5.1 Model View Controller (MVC)	11
2.6 MySql	12
2.7 Unified Modelling Language (UML)	12
2.7.1 Fungsi UML.....	12
2.7.2 Use Case Diagram	12
2.7.3 Class Diagram.....	13
2.7.4 Activity Diagram	13
2.7.5 Sequence Diagram	13
BAB III PERANCANGAN SISTEM	14

3.1	Analisis Sistem	14
3.1.1	Analisis Masalah.....	14
3.1.2	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	14
3.1.3	Analisis Kebutuhan Fungsional	16
3.2	Perancangan Basis Data.....	32
3.3	Rancangan Desain Sistem	36
3.3.1	Rancangan Struktur Menu	36
3.3.2	Rancangan Desain Antarmuka.....	36
BAB IV	PENGUJIAN DAN ANALISIS	40
4.1	Pengujian <i>Alpha</i>	40
4.1.1	Implementasi Antarmuka.....	40
4.1.2	Pengujian Sistem.....	45
4.1.3	Analisis Hasil Pengujian Alpha	58
4.2	Pengujian Beta.....	59
4.2.1	Kesimpulan Pengujian Beta.....	64
4.3	Analisis Efektifitas Penggunaan <i>QR Code</i>	65
4.3.1	Kesimpulan Analisis Efektifitas Penggunaan <i>QR Code</i>	65
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	66
5.1	Simpulan.....	66
5.2	Saran	66
	DAFTAR PUSTAKA	67
	LAMPIRAN.....	69