

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
MOTTO.....	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Studi Literatur.....	4
2.2 Dasar Teori	5
2.2.1 Penjelasan Antrian	5
2.2.2 Pengertian E-KTP	5
2.2.3 Pengertian WEB	6
2.3 Perangkat Keras yang Digunakan	6
2.3.1 NodeMCU ESP8266	6
2.3.2 RFID (Radio Frequency Identification).....	9
2.4 Perangkat Lunak Yang Digunakan	10

2.4.1 Arduino IDE	10
2.4.2 XAMPP.....	11
2.4.3 Visual Studio Code.....	12
BAB III	13
METODE PENELITIAN	13
3.1 Identifikasi Masalah	14
3.2 Studi Literatur.....	14
3.3 Analisa Kebutuhan Sistem (<i>Hardware dan Software</i>)	14
3.3.1 Alat	14
3.3.2 Bahan.....	15
3.3.3 Software	15
3.4 Perancangan Sistem	16
3.4.1 Perancangan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	17
3.4.2 Perancangan Perangkat Lunak (<i>software</i>).....	18
3.2.2 Perancangan Alat	20
3.2.3 Pengumpulan Data Pasien.....	20
3.2.4 Uji coba lanjutan.....	20
3.5 Pengujian Alat	20
3.5.1 Rancangan Pengujian Website	20
3.5.2. Rancangan pengujian Alat.....	21
3.6 Implementasi Alat Pada Miniatur.....	21
3.6.1 Implementasi Perangkat Keras.....	21
3.6.2 Implementasi Perangkat Lunak	21
3.7 Analisa Kinerja	22
BAB IV	23
4.1 Hasil	23
4.2 Hasil pengujian Sensor RFID	23
4.3 Hasil pengujian web	25
4.3.1 Web Register	25
4.3.2 Web User.....	25
4.3.3 Web Panggilan.....	27
DAFTAR PUSTAKA.....	32
LAMPIRAN	34