

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup Masalah.....	2
1.4 Tujuan Tugas Akhir.....	3
1.5 Manfaat Tugas Akhir.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II	5
LANDASAN TEORI	5
2.1 <i>Radio Frequency Identification</i> (RFID)	5
2.2 Definisi Sistem	7
2.3 <i>Website</i>	8
2.4 Definisi Database.....	8
2.5 Database System.....	8

2.6 <i>Rich Picture</i>	9
2.6 Vaksin.....	10
2.7 Sistem Monitoring	10
2.8 <i>User Interface</i> (UI).....	11
2.9 <i>Unified Modeling Language</i> (UML)	12
2.10 Metode <i>Prototype</i>	16
2.11 Metode Analisis <i>PIECES</i>	18
2.12 Metode <i>End User Computing Satisfaction</i> (EUCS)	19
2.13 <i>Internet Of Thing</i>	20
BAB III.....	21
METODE PENELITIAN	21
3.1 Tempat Dan Waktu Penelitian.....	24
3.2 Metode Pengumpulan Data	24
3.3 Metode Penelitian.....	25
3.4 Alat Bantu Penelitian.....	26
BAB IV.....	28
4.1 Analisis Kebutuhan Sistem.....	28
4.2 Analisis Kebutuhan (<i>Requirements</i>)	29
4.3 Design	29
4.4 Hasil Penelitian.....	35
4.5 Metode <i>End User Computing Satisfaction</i> (EUCS)	39
BAB V	42
KESIMPULAN DAN SARAN	42
5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran	42

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa

DAFTAR PUSTAKA.....43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 User Interface	11
Gambar 2. 2 Unified Modeling Language	12
Gambar 2. 6 Sequence Diagram	16
Gambar 2. 7 Prototype	17
Gambar 3. 1 Tahapan Penelitian	23
Gambar 4. 1 Use case diagram Aplikasi Web	30
Gambar 4. 2 Activity Diagram Form Pendaftaran	31
Gambar 4. 3 Activity Diagram Akses Masuk	32
Gambar 4. 4 Activity Diagram Data Diri	33
Gambar 4. 5 Class Diagram	34
Gambar 4. 6 Sequence Diagram	35
Gambar 4. 7 Halaman Utama	35
Gambar 4. 8 Halaman Akses Masuk	36
Gambar 4. 9 Tampilan Sertifikat Vaksin	36
Gambar 4. 10 Halaman Pendaftaran	37
Gambar 4. 11 Tampilan Pertama Data Diri	38
Gambar 4. 12 Tampilan Kedua Data Diri	38
Gambar 4. 13 Kepuasan Tampilan Utama	39
Gambar 4. 14 Kepuasan Input Data	39
Gambar 4. 15 Kepuasan Informasi Data Diri	40
Gambar 4. 16 Kepuasan Akses	40
Gambar 4. 17 Kepuasan Saat Scan RFID	41

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Use Case	13
Tabel 2. 2 Activity Diagram	14
Tabel 2. 3 Class Diagram.....	15
Tabel 3. 1 Jadwal Penelitian	24
Tabel 4. 1 Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	28
Tabel 4. 2 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	29