

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR ISTILAH	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Tahapan Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN LITERATUR.....	5
2.1 Rumah Sakit.....	5
2.2 Panti Rapih.....	5
2.3 Badan Penyelenggara Jaminan Sosial (BPJS)	5
2.4 Klaim BPJS.....	5
2.5 Rekayasa Perangkat Lunak.....	6
2.6 Aplikasi <i>Website</i>	6
2.7 HTML	6
2.8 CSS	6
2.9 PHP	6
2.10 <i>Javascript</i>	7
2.11 Basis Data.....	7
2.12 SQL	7
2.13 UML	7
2.14 <i>API</i>	8
2.15 <i>Waterfall</i>	8

2.16	Ilustrasi Model <i>Waterfall</i>	9
2.17	<i>Black Box Testing</i>	10
2.18	<i>User Acceptance Testing</i>	10
2.19	Penelitian Terdahulu.....	10
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		13
3.1	Analisis Kebutuhan.....	13
3.1.1	Wawancara	13
3.1.2	Observasi.....	15
3.1.3	Data Pasien BPJS RS Panti Rapih.....	15
3.1.4	API VClaim BPJS	16
3.1.5	<i>Bussines Process Existing</i>	16
3.1.6	Optimasi	16
3.1.7	Spesifikasi	17
3.1.8	<i>Fungsional Requirement</i>	18
3.1.9	<i>Non-Fungsional Requirement</i>	19
3.2	Desain	19
3.2.1	Arsitektur <i>Website</i>	19
3.2.2	Arsitektur API BPJS.....	21
3.2.3	UML	21
3.2.4	Antarmuka Pengguna	40
3.3	Pengujian	48
BAB IV HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN		53
4.1	Implementasi Database	53
4.2	Implementasi Pengkodean	56
4.3	Hasil	91
4.3.1	Pengujian.....	91
4.4	Pembahasan	93
BAB V PENUTUP		94
5.1	Kesimpulan	94
5.2	Saran	94
DAFTAR PUSTAKA		95
LAMPIRAN		98