

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	i
DAFTAR GAMBAR .....	iv
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Penggerjaan .....	3
1.7 Jadwal Penggerjaan .....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1 <i>Literature Riview</i> .....	8
2.1.1 WEB .....	8
2.1.2 BPJS .....	8
2.2 Landasan Teori.....	9
2.2.1 BPJS Kesehatan .....	9
2.2.2 KCU Bandung.....	9
2.2.3 Website .....	10
2.2.4 SMS.....	12
2.3 <i>Flowmap Diagram</i> .....	13
2.4 ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ) .....	15
2.5 UML ( <i>Unified Modelling Language</i> ).....	16
2.6 <i>Use Case Diagram</i> .....	16
2.7 <i>Activity Diagram</i> .....	18

2.8	<i>Sequence Diagram</i> .....	19
2.9	<i>Blackbox Testing</i> .....	21
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	22
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	22
3.1.1	<i>Flow Map Sistem Saat Ini</i> .....	22
3.2	Sistem Usulan .....	25
3.2.1	<i>Flowmap Usulan Pendaftaran Peserta</i> .....	25
3.2.2	<i>Flowmap Usulan Penambahan Peserta</i> .....	28
3.2.3	<i>Flowmap Usulan Konfirmasi Pembayaran</i> .....	31
3.3	Perancangan Sistem.....	33
3.3.1	<i>Use Case Diagram</i> .....	33
3.3.2	<i>Definisi Aktor</i> .....	34
3.3.3	<i>Definisi Use Case</i> .....	34
3.3.4	<i>Skenario Use Case</i> .....	37
3.3.5	Diagram Kelas.....	46
3.3.6	<i>Sequence Diagram</i> .....	46
3.3.6	<i>Entity Relationship Diagram</i> .....	49
3.3.7	<i>Skema Relasi</i> .....	50
3.3.8	<i>Perancangan Antar Muka</i> .....	50
3.3.9	Pengembangan Sistem.....	64
3.3.10	Implementasi Sistem.....	65
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	66
4.1.1	Implementasi Basis Data.....	66
4.1.2	Implementasi Antar Muka .....	68
4.2	Pengujian .....	81
4.2.1.	Skenario Pengujian.....	82
4.2.1.	Tabel Pengujian.....	83
BAB 5	PENUTUP .....	90
5.1	Kesimpulan .....	90
5.2	Saran .....	90
DAFTAR PUSTAKA	.....	91

LAMPIRAN.....	93
---------------	----