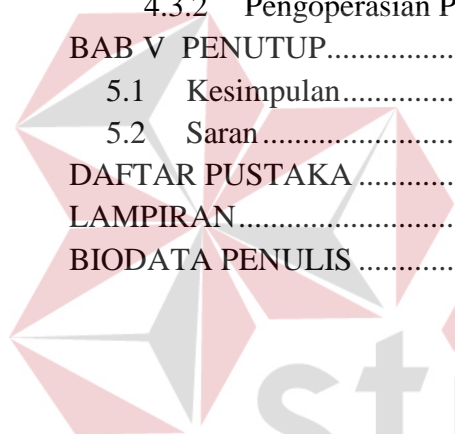


## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Kontribusi .....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI .....	6
2.1 Sejarah Berdirinya PT Telekomunikasi Selular Indonesia.....	6
2.2 Visi PT Telekomunikasi Selular Indonesia .....	7
2.3 Misi PT Telekomunikasi Selular Indonesia .....	7
2.4 Kegiatan Perusahaan .....	7
2.5 Struktur Organisasi PT Telekomunikasi Selular Indonesia.....	8
2.6 <i>Job Description</i> .....	9
2.7 Kondisi Perusahaan .....	10
BAB III LANDASAN TEORI.....	11
3.1 Sistem Informasi.....	11
3.2 <i>Dashboard</i> .....	12
3.3 System Flow .....	13
3.4 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	15
3.4.1 <i>Context Diagram</i> .....	17
3.4.2 <i>Data Flow Diagram Level 0</i> .....	17
3.4.3 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> .....	17
3.5 <i>Conceptual Data Model (CDM)</i> .....	18
3.6 <i>Physical Data Model (PDM)</i> .....	18
3.7 <i>Entity Rational Diagram</i> .....	18
3.8 Konsep Dasar Basis Data .....	18
3.8.1 Sistem Basis Data .....	19
3.9 <i>Database Management System</i> .....	20
3.9.1 <i>Bahasa-Bahasa yang Terdapat Dalam DBMS</i> .....	20
3.9.2 <i>Fungsi DBMS</i> .....	21
3.10 <i>Tools Program</i> .....	22

3.10.1	<i>Xampp</i>	22
3.10.2	<i>MySql</i>	22
3.10.3	<i>Apache</i>	23
3.10.4	<i>Notepad++</i>	23
<b>BAB IV DESKRIPSI KERJA PRAKTIK</b>		24
4.1	Analisis Sistem	24
4.2	Perancangan Sistem	25
4.2.1	<i>System Flowchart</i>	25
4.2.2	<i>Data Flow Diagram</i>	34
4.2.3	<i>Perancangan Database</i>	42
4.2.4	<i>Data Dictionary</i>	43
4.2.5	<i>Desain Input dan Output</i>	49
4.3	Implementasi dan Evaluasi	55
4.3.1	Teknologi	55
4.3.2	Pengoperasian Program	56
<b>BAB V PENUTUP</b>		64
5.1	Kesimpulan	64
5.2	Saran	64
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		66
<b>LAMPIRAN</b>		67
<b>BIODATA PENULIS</b>		113



INSTITUT BISNIS  
& INFORMATIKA  
**stikom**  
SURABAYA