

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR JUDUL DALAM	ii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan dan Manfaat	3
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Pengertian Analisis	6
2.2 Pengertian Sistem Informasi	6
2.3 Sistem Informasi	7
2.4 Analisis Sistem	8
2.5 Perancangan Sistem	8
2.6 Pengertian Pendaftaran	9
2.7 Pengertian Puskesmas	9
2.8 Pengertian <i>Visual Basic</i>	9

2.9	Pengertian <i>Visual Basic.NET</i>	10
2.9.1	<i>Platfrom.NET Framework</i>	11
2.9.2	<i>Visual Basic.NET</i>	12
2.10	Pengertian <i>Microsoft Access</i>	15
2.11	<i>Unfied Modelling Language (UML)</i>	16
2.12	Diagram-diagram UML	17
2.13	<i>Class Diagram</i>	18
2.14	<i>Use Case Diagram</i>	19
2.15	<i>State Chart Diagram</i>	20
2.16	<i>Sequence Diagram</i>	21
2.17	<i>Collaboration Diagram</i>	22
2.18	<i>Activity Diagram</i>	23
2.18.1	Definisi <i>Activity Diagram</i>	23
2.18.2	Simbologi <i>Activity Diagram</i>	23
2.18.3	Implementasi <i>Activity Diagram</i>	25
2.18.4	<i>Deployment Diagram</i>	25
2.18.5	Kerangka Pemikiran	27
BAB III	GAMBARAN UMUM PUSKESMAS	28
3.1	Gambaran Umum Puskesmas	28
3.2	Struktur Organisasi	29
3.2.1	Fungsi	29
3.3	Prosedur Sistem Berjalan	30
3.4	Identifikasi Masalah	32
3.4.1	Pemecahan Masalah	33
BAB IV	PERANCANGAN SISTEM YANG BERJALAN	34
4.1	Usulan Prosedur yang baru	34
4.1.1	<i>Use Case Diagram</i>	35

4.1.2 <i>Activity Diagram</i>	39
4.1.3 <i>Class Diagram</i>	40
4.1.4 <i>Sequence Diagram</i>	41
4.1.4.1 <i>Sequence Diagram</i> Input Diagnosa Pasien	41
4.1.5 <i>Collaboration Diagram</i>	42
4.1.5.1 <i>Collaboration Diagram</i> Transaksi Diagnosa Pasien pada puskesmas Plawad	42
4.1.6 <i>Statechart Diagram</i>	43
4.1.6.1 <i>Statechart Diagram</i> Transaksi Diagnosa Pasien pada puskesmas Plawad	43
4.1.7 <i>Package Diagram</i>	43
4.1.8 <i>Deployment Diagram</i>	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	46
5.1 Kesimpulan	46
5.2 Saran	46

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAR HIDUP

LAMPIRAN