

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBARAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
SURAT PERNYATAAN.....	ix
KATA PENGANTAR	x
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
1. Tujuan Umum.....	5
2. Tujuan Khusus:.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
1. Bagi Dinas Kesehatan:.....	6
2. Bagi penelitian:.....	6
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Telaah Pustaka.....	8
1. Data dan Informasi	8
2. Basis Data	11
3. Model Basis Data Relasional	13
4. Normalisasi	15
5. Kardinalitas	17
6. <i>Database Management System (DBMS)</i>	19
7. Perancangan Basis Data	22

	8. Pengembangan Sistem	26
	B. Kerangka Teori.....	29
	C. Kerangka Konsep	30
	D. Pertanyaan Penelitian	30
BAB III	METODE PENELITIAN	31
	A. Jenis dan Rancang Penelitian.....	31
	B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	31
	C. Subjek Penelitian.....	31
	D. Identifikasi Variabel Penelitian.....	32
	E. Instrumen Penelitian.....	32
	F. Etika Penelitian	32
	G. Keterbatasan Penelitian	32
	H. Jalannya Penelitian	33
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
	A. Hasil Penelitian	34
	1. Gambaran Umum Dinas Kesehatan Kota Sabang	34
	2. Tahap Penelitian	36
	3. Tahap Analisa Kebutuhan	61
	4. Tahap Perancangan Basis Data	63
	B. Pembahasan.....	76
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	79
	A. Kesimpulan	79
	B. Saran	79
	DAFTAR PUSTAKA	79



DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1. Jumlah Penduduk Kota Sabang Tahun 2014	34
Tabel 4. 2. Jumlah Fasilitas Pelayanan Kesehatan Kota Sabang Tahun 2015	35
Tabel 4. 3. Jumlah Fasilitas Komputer/PC.....	36
Tabel 4. 4. Tingkat Pendidikan dan Jabatan Subyek Penelitian.....	37
Tabel 4. 5. Analisis Sistem Informasi Dinas Kesehatan Kota Sabang	62
Tabel 4. 6. Nama Entitas Basis Data	65
Tabel 4. 7. Kebutuhan Data Form 1 (ANC) Laporan KIA	66
Tabel 4. 8. Kebutuhan Data Form 2 (Persalinan dan Nifas) Laporan KIA.....	67
Tabel 4. 9. Kebutuhan Data Form 4 (Kematian) Laporan KIA	68
Tabel 4. 10. Kebutuhan Data Form PL 1 Laporan Kesling	69
Tabel 4. 11. Kebutuhan Data Form PL 2 Laporan Kesling	69
Tabel 4. 12. Kebutuhan Data untuk Identitas Puskesmas	72
Tabel 4. 13. Kebutuhan Data untuk Identitas Pengguna.....	72
Tabel 4. 14. Kebutuhan Data untuk Data Dasar.....	72
Tabel 4. 15. Kebutuhan Data untuk Jabatan.....	73
Tabel 4. 16. Kebutuhan Data untuk Nama Kabupaten/kota.....	73
Tabel 4. 17. Kebutuhan Data untuk Nama Propinsi	73
Tabel 4. 18. Kebutuhan untuk Nama Pengguna	73



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Siklus Pengolahan Data	8
Gambar 2. 2. Hubungan <i>one-to-one</i>	18
Gambar 2. 3. Hubungan <i>one-to-many</i>	18
Gambar 2. 4. Hubungan <i>many-to-many</i>	19
Gambar 2. 5. Tahapan Proses Perancangan Basis Data.....	24
Gambar 2. 6. Tahapan-tahapan dalam SDLC	28
Gambar 2. 7. Siklus Pengolahan Data	29
Gambar 2. 8. Kerangka Konsep Penelitian	30
Gambar 4. 1. Alur Data Profil Kesehatan Analisa <i>Top-down</i>	40
Gambar 4. 2. Proses Pendataan Laporan PWS KIA.....	43
Gambar 4. 3. Alur Pengumpulan Laporan Anak.....	45
Gambar 4. 4. Alur Pendataan Laporan Gizi.....	47
Gambar 4. 5. Tampilan Aplikasi RR Kusta Elektronik v 3.1.2012.....	50
Gambar 4. 6. Tampilan Form Permintaan Data Dasar Laporan Kusta.....	51
Gambar 4. 7. Tampilan Menu Utama Aplikasi PWS Imunisasi	52
Gambar 4. 8. Proses Pendataan Kesling Dinas Kesehatan Kota Sabang.....	53
Gambar 4. 9. Entity Relationship Diagram (ERD).....	74

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembaran Penjelasan Kepada Calon Subyek	84
Lampiran 2 Lembaran Persetujuan (Informed Consent)	87
Lampiran 3 Persetujuan Keikutsertaan Dalam Penelitian.....	88
Lampiran 4 Pedoman Observasi Perancangan Basis Data.....	89
Lampiran 5 Panduan Wawancara Perancangan Basis Data	90
Lampiran 6 lembaran EC	91
Lampiran 7 Surat Penelitian Kesbangol DIY	92
Lampiran 8 Surat Penelitian Kesbangpol Prov. Aceh	93
Lampiran 9 Surat Izin Kesbangpol Kota Sabang	94
Lampiran 10 Surat izin Dinkes sabang	95
Lampiran 11 Struktur Organisasi Dinas Kesehatan Kota Sabang.....	96
Lampiran 12 Hasil Observasi Dokumen Profil Kesehatan Tahun 2014.....	97
Lampiran 13 Rincian Jenis Laporan dan Jumlah Kolom Form.....	105
Lampiran 14 Observasi Profil Kesehatan 2014, Struktur Organisasi.....	107
Lampiran 15 Bentuk Form Laporan Bulanan Kesga	108
Lampiran 16 Bentuk Laporan Bulanan Anak	113
Lampiran 17 Bentuk Form Laporan Gizi.....	127
Lampiran 18 Bentuk Form Laporan Diare.....	130
Lampiran 19 Bentuk Form Laporan TB Paru	131
Lampiran 20 Bentuk Form PL 1 Laporan Kesling	136
Lampiran 21 Bentuk Form PL 2 Laporan Kesling	137
Lampiran 22 Bentuk Form PL 3 Laporan Kesling	138
Lampiran 23 Bentuk Form PL 4 Laporan Kesling	139
Lampiran 24 Bentuk Form PL 5 Laporan Kesling	140
Lampiran 25 Bentuk Form PL 6 Laporan Kesling	141
Lampiran 26 Bentuk Form PL 7 Laporan Kesling	142
Lampiran 27 Bentuk Form PL 8 Laporan Kesling	143
Lampiran 28 Bentuk Form PL 9 Laporan Kesling	144
Lampiran 29 Bentuk Form PL 10 Laporan Kesling	145



Lampiran 30 Bentuk Form PL 11 Laporan Kesling	146
Lampiran 31 Bentuk Form PL 12 Laporan Kesling	147
Lampiran 32 Bentuk Form Laporan Malaria	148
Lampiran 33 Bentuk Form Laporan DBD	156