

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
ABSTRACT	xiv
INTISARI	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.1.1 Perumusan masalah	6
1.1.2 Batasan masalah	6
1.1.3 Keaslian penelitian	7
1.1.4 Manfaat penelitian	8
1.2 Tujuan Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	10
2.1 Tinjauan Pustaka	10
2.2 Landasan Teori	13
2.2.1 Database	13
2.2.2 Integrasi data	15
2.2.3 SOA (<i>service oriented architecture</i>)	17
2.2.4 Puskesmas	24
2.3 Pertanyaan Penelitian	29
BAB III METODE PENELITIAN	31
3.1 Bahan Penelitian	31
3.2 Alat Penelitian	31
3.3 Jalan Penelitian	32
3.4 Rancangan Konsep Kerja Sistem	35
3.5 Pengujian	35

BAB IV HASIL PENELITIAN dan PEMBAHASAN	37
4.1 Hasil Penelitian	37
4.1.1 Identifikasi sistem informasi dan basis data yang ada di puskesmas dan dinkes saat ini	37
4.1.2 Rancangan <i>database</i> Dinas Kesehatan Kabupaten Sleman	41
4.1.3 Pembuatan <i>prototype</i> sistem untuk dinas kesehatan	54
4.2 Pembahasan	93
4.2.1 Pembuatan <i>database</i> dan <i>prototype</i> sistem	93
4.2.2 Layanan akses berbasis SOA (<i>service oriented architecture</i>)	95
4.2.3 Pengujian sistem	100
4.2.4 Keunggulan sistem	103
4.2.5 Kelemahan sistem	105
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	106
5.1 Kesimpulan	106
5.2 Saran	108
DAFTAR PUSTAKA	110
LAMPIRAN	112