

Daftar Isi

Lembar Pengesahan Pembimbing.....	i
Lembar Pengesahan Penguji.....	ii
Abstrak.....	iii
<i>Abstract</i>	iv
Halaman Pernyataan Responden	vii
Halaman Persembahan.....	viii
Kata Pengantar.....	ix
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar	xiii
Glosarium	xv
BAB 1 Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metode Penelitian	4
1.7 Sistematika Penelitian.....	4
BAB 2 Tinjauan Pustaka	6
2.1 Perbandingan Penelitian Sebelumnya.....	6
2.2 Surveilans.....	10
2.2.1 Kualifikasi Ketenagaan	11
2.2.2 Data Surveilans PPI.....	13

2.2.3 Monitoring, Evaluasi dan Pelaporan surveilans infeksi	13
2.3 Ragam dialog	19
2.4 <i>Prototype</i>	20
2.5 <i>Dashboard</i>	22
2.6 Sumber Data.....	23
BAB 3 Metodologi Penelitian	24
3.1 Kerangka Konsep.....	24
3.2 Instrumen dan Desain Penelitian.....	25
3.3 Lokasi Penelitian dan Jadwal Penelitian.....	25
3.4 <i>Dashboard</i> Surveilans Infeksi.....	26
3.5 Metode <i>Evolutionary Prototype</i>	27
3.5.1 Pengumpulan Data	27
3.5.2 Analisis Kebutuhan	27
3.5.3 Pengembangan Prototype	31
3.5.4 Evaluasi	31
BAB 4 Hasil dan Pembahasan.....	33
4.1 Hasil Iterasi 1 Antarmuka dan <i>Sitemap</i>	33
4.2 Hasil Iterasi 2 Antarmuka dan <i>Sitemap</i>	45
4.3 Hasil Iterasi 3 Antarmuka dan <i>Sitemap</i>	54
4.4 Uji Evaluasi.....	68
4.5 Pembahasan.....	70
BAB 5 Kesimpulan dan Saran.....	75
A. Kesimpulan	75
B. Saran.....	76
Daftar Pustaka.....	77
Lampiran.....	80

Daftar Tabel

Tabel 2. 1: Penelitian sebelumnya	6
Tabel 2. 2: Kualifikasi ketenagaan	12
Tabel 2. 3: Kegiatan monitoring, evaluasi dan pelaporan surveilans infeksi	13
Tabel 2. 4: Contoh Laporan IAD	15
Tabel 4. 1: Tabel umpan balik <i>end user</i>	67
Tabel 4. 2: Pencapaian kegiatan monitoring, evaluasi dan pelaporan surveilans infeksi....	68
Tabel 4. 3: Pencapaian kebutuhan <i>end user</i>	69
Tabel 4. 4: Pencapaian Karakteristik <i>dashboard</i> BI.....	70
Tabel 4. 5: Iterasi 1	71
Tabel 4. 6: Iterasi 2	72
Tabel 4. 7: Iterasi 3	72

Daftar Gambar

Gambar 1. 1: Gambar ilustrasi sistem surveilans infeksi menggunakan BI	1
Gambar 2. 1: <i>Dashboard</i> surveilans infeksi <i>nosocomial</i>	9
Gambar 2. 2: <i>Dashboard</i> surveilans khusus VAP.....	9
Gambar 2. 3: Skema umum surveilans (Murti, 1997).	14
Gambar 2. 4: Contoh laporan data pasien terpasang IVL.....	15
Gambar 2. 5: Contoh laporan data tren pasien terpasang IVL.	16
Gambar 2. 6: Contoh <i>prevalence rate</i> infeksi di rumah sakit.....	16
Gambar 2. 7 Tahapan Langkah <i>evolutionary prototype</i>	21
Gambar 3. 1: Kerangka Konsep.....	24
Gambar 3. 2: Ilustrasi hubungan sistem informasi surveilans dengan <i>dashboard</i> BI surveilans infeksi.	26
Gambar 3. 3: Ilustrasi letak kinerja <i>evolutionary prototype dashboard</i> surveilans.....	30
Gambar 4. 1:Tampilan pilihan <i>dashboard</i> BI 1.....	33
Gambar 4. 2:Tampilan pilihan <i>dashboard</i> BI 2.....	35
Gambar 4. 3: Tampilan pilihan <i>dashboard</i> BI 3.....	36
Gambar 4. 4: Tampilan <i>layout</i> 2.....	38
Gambar 4. 5: Tampilan <i>layout</i> 3.....	39
Gambar 4. 6: Tampilan <i>layout</i> 4-1.....	40
Gambar 4. 7: <i>Layout</i> 4-2.....	42
Gambar 4. 8: Tampilan <i>login</i>	43
Gambar 4. 9: <i>Sitemap</i> iterasi 1.....	44
Gambar 4. 10: Tampilan <i>dashboard</i> BI surveilans iterasi ketiga.	45
Gambar 4. 11: Laporan keterlambatan <i>input</i>	47
Gambar 4. 12: (a) <i>Message</i> dialog sukses terkirim dan (b) <i>Message</i> dialog gagal terkirim.	48
Gambar 4. 13: Laporan kejadian infeksi perhari.	49
Gambar 4. 14: <i>Layout</i> 2-3.....	50
Gambar 4. 15: <i>Layout</i> 3-1.....	51
Gambar 4. 16: <i>Sitemap</i> iterasi kedua.	53
Gambar 4. 17: <i>Dashboard</i> BI surveilans utama.	54
Gambar 4.18: Tanda infeksi menurun dari bulan lalu, berdasarkan jenis infeksi.	56
Gambar 4.19: Tanda infeksi sama dengan bulan lalu, berdasarkan jenis infeksi.	56

Gambar 4. 20: Tanda infeksi naik dari bulan lalu berdasarkan ruangan.	56
Gambar 4. 21: Tanda infeksi <i>rate</i> mil, diatas standart berdasarkan ruangan	56
Gambar 4. 22: Tanda infeksi mil, diatas standart berdasarkan jenis infeksi. <i>rate</i>	56
Gambar 4. 23: Tampilan detail, dari kejadian infeksi berdasarkan jenis infeksi.....	58
Gambar 4. 24 : Tampilan lihat selengkapnya, pada tampilan detail.....	58
Gambar 4. 25: Tampilan pesan.	60
Gambar 4. 26: Tampilan pasien JKN.	61
Gambar 4. 27: Tampilan laporan kejadian infeksi bulanan.	62
Gambar 4. 28: Laporan kejadian infeksi triwulan.	64
Gambar 4. 29: Laporan kejadian infeksi pertahun.....	65
Gambar 4. 30: <i>Sitemap</i> iterasi ketiga.	66
Gambar 4. 31: Informasi <i>dashboard</i> utama.....	73