

DAFTAR ISI

PRAKATA.....	i
ABSTRACT.....	ii
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR SINGKATAN.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I	
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan.....	3
1. Tujuan Umum.....	3
2. Tujuan Khusus.....	3
D. Manfaat.....	4
1. Manfaat bagi Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Malang.....	4
2. Manfaat bagi Peneliti.....	4
3. Manfaat bagi Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.....	4
BAB II	
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Landasan Teori.....	5
1. Rumah Sakit.....	5
2. Pelayanan Rawat Inap.....	5
3. Rekam Medis.....	5
4. Statistik Rumah Sakit.....	6
5. Sensus Pasien Rawat Inap.....	7
6. Aplikasi Desktop.....	9
7. Aplikasi Web.....	10

8. Database.....	10
9. Xampp.....	10
10. MySQL.....	10
11. <i>Microsoft Visual Studio</i>	11
12. Metode Waterfall.....	11
13. Black Box Testing.....	13
14. <i>Human Computer Interaction (HCI)</i>	13
B. Kerangka Konsep.....	14
C. Hipotesis.....	14
BAB III	
METODE PENELITIAN.....	15
A. Rancangan Penelitian.....	15
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	16
1. Variabel Penelitian.....	16
2. Definisi Operasional.....	17
C. Populasi dan Sampel.....	18
1. Populasi.....	18
2. Sampel.....	18
D. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data.....	19
1. Instrumen Penelitian.....	19
2. Cara Pengumpulan Data.....	20
E. Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	21
1. Teknik Pengolahan Data.....	21
2. Analisa Data.....	22
F. Jadwal Penelitian.....	24
G. Etika Penelitian.....	25

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	26
A. Profil Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Malang.....	26
B. Hasil Penelitian.....	33
1. Mengidentifikasi Sistem Kegiatan Sensus Harian Rawat Inap Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Malang.....	33
2. Membuat Aplikasi Sensus Harian Rawat Inap Berbasis Desktop di Universitas Muhammadiyah Malang.....	36
3. Menguji Aplikasi Sensus Harian Rawat Inap Berbasis Desktop di Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Malang.....	42
4. Menghitung Lamanya Proses Rekapitulasi Sebelum Menggunakan Aplikasi Sensus Harian Rawat Inap Berbasis Desktop di Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Malang.....	46
5. Menghitung Lamanya Proses Rekapitulasi Setelah Menggunakan Aplikasi Sensus Harian Rawat Inap Berbasis Desktop di Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Malang.....	48
6. Menganalisa Perbedaan Waktu Rekapitulasi Data Sensus Harian Rawat Inap Sebelum dan Setelah Menggunakan Aplikasi Aplikasi Sensus Harian Rawat Inap Berbasis Desktop di Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Malang.....	50
C. Pembahasan.....	52
1. Mengidentifikasi Sistem Kegiatan Sensus Harian Rawat Inap Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Malang.....	52
2. Membuat Aplikasi Sensus Harian Rawat Inap Universitas Muhammadiyah Malang Berbasis Desktop.....	52
3. Menguji Aplikasi Sensus Harian Rawat Inap Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Malang Berbasis Desktop.....	53
4. Menghitung lamanya proses rekapitulasi sebelum menggunakan aplikasi sensus harian rawat inap Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Malang berbasis desktop.....	55

5. Menghitung lamanya proses rekapitulasi setelah menggunakan aplikasi sensus harian rawat inap Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Malang berbasis desktop.....	55
6. Menganalisa Perbedaan Waktu Rekapitulasi Data Sensus Harian Rawat Inap Sebelum dan Setelah Menggunakan Aplikasi Aplikasi Sensus Harian Rawat Inap Berbasis Desktop di Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Malang.....	57
BAB V	
KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
A. Kesimpulan.....	58
B. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN.....	62

DAFTAR SINGKATAN

1. Kemenkes RI : Kementrian Kesehatan Republik Indonesia
2. Kepmenkes RI: Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia
3. Permenkes RI : Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia
4. Fasyankes : Fasilitas Pelayanan Kesehatan
5. TPP : Tempat Pendaftaran Pasien
6. SIMRS : Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit
7. TT : Tempat Tidur
8. MRS : Masuk Rumah Sakit
9. KRS : Keluar Rumah Sakit
10. GSC : *General Systems Characteristics*

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Alur Penelitian.....	16
Gambar 3. 2 Rumus Paired T-Test.....	22
Gambar 4. 1 Formulir Sensus Harian Rawat Inap Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Malang.....	33
Gambar 4. 2 Buku Catatan Pasien Masuk Rawat Inap.....	34
Gambar 4. 3 Data Pasien di SIMRS.....	34
Gambar 4. 4 Buku Laporan RM.....	35
Gambar 4. 5 Tabel Database.....	36
Gambar 4. 6 Menu Login.....	37
Gambar 4. 7 Menu Utama Aplikasi Sensus Harian Rawat Inap.....	38
Gambar 4. 8 Sub Menu Entry Data Pasien Masuk.....	38
Gambar 4. 9 Sub Menu Entry Data Pasien Keluar.....	39
Gambar 4. 10 Sub Menu Rekap Total.....	39
Gambar 4. 11 Sub Menu Rujuk/Dirujuk.....	40
Gambar 4. 12 Sub Menu Data Ruang.....	40
Gambar 4. 13 Sub Menu Laporan.....	41
Gambar 4. 14 Sub Menu Pengaturan Sistem.....	41
Gambar 4. 15 Interface Aplikasi yang Diujikan.....	42

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	17
Tabel 3. 2 Instrumen Penelitian - Perangkat Lunak.....	19
Tabel 3. 3 Instrumen Penelitian - Perangkat Keras.....	19
Tabel 3. 4 Instrumen Penelitian - Alat & Bahan.....	19
Tabel 3. 5 Jadwal Penelitian.....	24
Tabel 4. 1 Daftar Nama Ruang Rawat Inap.....	32
Tabel 4. 2 Hasil Uji Metode Equivalence Partitioning.....	43
Tabel 4. 3 Hasil Uji Metode <i>Boundary Value Aanalysis</i>	43
Tabel 4. 4 Hasil Uji Metode Error Guessing.....	44
Tabel 4. 5 Hasil Perbandingan Uji 3 Metode.....	44
Tabel 4. 6 Hasil Penghitungan Proses Rekapitulasi Sebelum Menggunakan Aplikasi.....	46
Tabel 4. 7 Hasil Penghitungan Waktu Rekapitulasi dengan Menggunakan Aplikasi.....	48
Tabel 4. 8 Perbedaan Waktu Rekapitulasi Sebelum dan Sesudah Menggunakan Aplikasi.....	51
Tabel 4. 9 Output Uji Paired-Sample T-Test.....	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat Ijin Survey Pendahuluan.....	63
Lampiran 2 : Surat Ijin Penelitian.....	64
Lampiran 3 : Surat Balasan Ijin Penelitian.....	64
Lampiran 4 : Pedoman Wawancara Studi Pendahuluan.....	66
Lampiran 5 : Hasil Uji Aplikasi - Black Box.....	68
Lampiran 6 : Hasil Uji Aplikasi - Human Computer Interaction (HCI)	74
Lampiran 7 : Dokumentasi Kegiatan Penelitian di Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Malang.....	79
<i>Lampiran 8 : Output Aplikasi Sensus Harian - Rekapitulasi peruangan.....</i>	<i>80</i>
Lampiran 9 : Output Aplikasi Sensus Harian - Rekapitulasi Total.....	81