

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ARSIP DOKUMEN
KEPEGAWAIAN RUMAH SAKIT UMUM DAERAH K.R.M.T
WONGSONEGORO KOTA SEMARANG BERBASIS
WEBSITE**

Tugas Akhir disusun untuk memenuhi syarat
Mencapai gelar Kesarjanaan komputer pada
Program Studi Sistem Informasi
Jenjang Program Strata – 1



Oleh :
SRI SAPUTRA JATI
18.01.55.5010
21081

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS STIKUBANK (UNISBANK)
SEMARANG
2020**

PERNYATAAN KESIAPAN UJIAN TUGAS AKHIR

Saya, Sri Saputra jati, dengan ini menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir yang berjudul :

Sistem Informasi Pengelolaan Arsip Dokumen Kepegawaian Rumah Sakit Umum Daerah K.R.M.T Wongsonegoro Kota Semarang Berbasis Website
Adalah benar hasil karya saya dan belum pernah diajukan sebagai karya ilmiah, sebagian atau seluruhnya, atas nama saya atau pihak lain.



(Sri Saputra Jati)

NIM : 18.01.55.5010

Disetujui oleh Pembimbing :

Kami setuju Laporan tersebut diajukan untuk Ujian Tugas Akhir

Semarang : 09 Juli 2020



(Arief Jananto, S.Kom., M.Cs.)



UNIVERSITAS STIKUBANK "UNISBANK" SEMARANG

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

Rektorat Kampus Mugas :
Jl. Tri Lomba Juang No. 1 Semarang 50241
Telp. (024) 8451976, 8311668, 8454746, Fax (024) 8443240
E-mail : info@unisbank.ac.id

Kampus Kendeng :
Jl. Kendeng V Bendan Ngisor Semarang
Telp. (024) 8414970, Fax (024) 8441738
E-mail : fe@unisbank.ac.id

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR/ SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya menyatakan bahwa TUGAS AKHIR / SKRIPSI dengan Judul :

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ARSIP DOKUMEN KEPEGAWAIAN RUMAH SAKIT UMUM DAERAH K.R.M.T. WONGSONEGORO KOTA SEMARANG BERBASIS WEBSITE

yang telah diuji di depan tim penguji pada tanggal 28 Juli 2020, adalah benar hasil karya saya dan dalam TUGAS AKHIR /SKRIPSI ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin, atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang saya akui seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri dan atau tidak terdapat bagian atau keseluruhan tulisan yang saya salin, tiru atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan pada penulis aslinya.

Apabila saya melakukan hal tersebut diatas, baik sengaja maupun tidak, dengan ini saya menyatakan menarik TUGAS AKHIR / SKRIPSI yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri.

Bila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijazah saya yang telah diberikan oleh Universitas Stikubank (UNISBANK) Semarang batal saya terima.

Semarang , A Agustus 2020

Yang Menyatakan



(SRI SAPUTRA JATI)

NIM : 18.01.55.5010

SAKSI 1

Tim Penguji

(ARIEF JANANTO, S.Kom., M.Cs.)

SAKSI 2

Tim Penguji

(ISWORO NUGROHO, SE, A.Kp, M.KOM)

SAKSI 3

Tim Penguji

(HARI MURTI, S.KOM, M.Cs)

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan Judul :
SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ARSIP DOKUMEN KEPEGAWAIAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH K.R.M.T WONGSONEGORO KOTA
SEMARANG BERBASIS WEBSITE

Ditulis oleh :
NIM : 18.01.55.5010
Nama : Sri Saputra Jati

Telah dipertahankan di depan tim dosen penguji Tugas Akhir dan diterima sebagai salah satu syarat guna menyelesaikan jenjang Program Strata 1 Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Stikubank (UNISBANK) Semarang

Semarang : Juli 2020

Ketua

(Arief Jananto, S.Kom., M..Cs.)

NIDN : 060617402

Sekretaris

(Hari Murti, S.Kom., M.Cs.)

NIDN : 0611066501

Anggota

(Isworo Nugroho, SE., A.Kp., M.Kom)

NIDN : 060625901

Mengetahui :

UNIVERSITAS STIKUBANK (UNISBANK) SEMARANG

Fakultas Teknologi Informasi

Dekan

(Kristóphorus Hadiono, Ph.D)

NIDN : 0622027601

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTO

- Kesempatan bukanlah hal yang kebetulan, kau harus menciptakannya.
- Bekerja keras dan bersikap baiklah. Hal luar biasa akan terjadi.

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

- Allah SWT yang maha pemberi petunjuk.
- Kepada kedua orang tua saya, Ibu dan Ayah yang selalu mendoakan serta biaya untuk saya kuliah.
- Arief Jananto, S.Kom., M.Cs. selaku dosen pembimbing saya, yang membimbing hingga Skripsi ini selesai.
- Teman-teman di lingkungan kerja yang selalu memberi motivasi dan berbagi cerita mengenai penggambaran seperti apa dan bagaimana skripsi itu.
- Kepada saudara-saudara saya yang selalu mendukung saya agar dapat segera sidang dan wisuda.
- Teman-teman khususnya FTI angkatan 2018 yang selalu memberi semangat, membantu, menemani, dan berjuang bersama ketika di kampus.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah Hirabbil a'lamin, puji dan syukur berkat rahmat, dan hidayah Allah SWT penulis berhasil menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul :

“Sistem Informasi Pengelolaan Arsip Dokumen Kepegawaian Rumah Sakit Umum Daerah K.R.M.T Wongsonegoro Kota Semarang Berbasis Website”

Selama menyusun laporan ini, penyusun banyak mendapat masukan bermanfaat serta motivasi, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penyusun mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Safik Faozi, S.H. M.Hum. selaku Rektor Universitas Stikubank Semarang.
2. Bapak Kristophorus Hadiono, Ph.D selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi (FTI) Universitas Stikubank Semarang.
3. Bapak Arief Jananto, S.Kom., M.Cs. selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Unisbank Semarang.
4. Bapak Arief Jananto, S.Kom., M.Cs. selaku dosen pembimbing.
5. Orang tua saya, Ayah dan Ibu yang selalu mendoakan saya dan selalu memberikan *support* terhadap saya.
6. Keluarga besar saya, yang turut membantu memotivasi dan memberi nasehat.
7. Sahabat saya dan teman-teman seperjuangan progdi Sistem Informasi di Kampus Unisbank dan teman-teman dari Kampus lain.

8. Kepada pihak-pihak terkait lainnya yang telah banyak membantu penulis hingga terselesaikannya laporan penelitian ini.

Tiada apapun yang dapat penulis berikan kecuali doa kepada Allah SWT dan semua yang telah membantu kelancaran penulis dalam penyusunan tugas akhir ini mendapatkan imbalan pahala yang setimpal dengan amalanya, dan tidak lupa penulis ucapkan terima kasih.

Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan almamater pada khususnya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Salam Hormat

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN KESIAPAN UJIAN TUGAS AKHIR	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
MOTO DAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN ABSTRAKSI	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.4.1. Tujuan Penelitian	4
1.4.2. Manfaat Penelitian	5
1.5. Metode Penelitian	5
1.5.1. Objek Penelitian.....	6
1.5.2. Jenis Data.....	6
1.5.3. Metode Pengumpulan Data.....	6

1.5.4. Metode Pengembangan Sistem	7
1.6. Sistematika Penulisan	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1. Pustaka Yang Terkait Dengan Penelitian	11
2.2. Perbedaan Penelitian Yang Dilakukan Dengan Penelitian Terdahulu	13
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM	18
3.1 Analisa Sistem	18
3.2 Analisis Kebutuhan.....	19
3.2.1 Analisis Kebutuhan <i>Hardware</i>	19
3.2.2 Analisis Kebutuhan <i>Software</i>	20
3.2.3 Analisis <i>User</i>	20
3.3 Desain Sistem	21
3.3.1 <i>Use Case Diagram</i>	21
3.3.2 <i>Class Diagram</i>	37
3.3.3 <i>Activity Diagram</i>	38
3.3.4 <i>Sequence Diagram</i>	43
3.4 Perancangan <i>Database</i>	49
3.5 Struktur Menu.....	52
3.6 Perancangan Antarmuka.....	53
3.6.1 Desain Halaman Pencarian Data.....	54
3.6.2 Desain Halaman Hasil Pencarian Data	54
3.6.3 Desain Halaman Detail Pencarian Data.....	55
3.6.4 Desain Halaman <i>Login</i>	56

3.6.5	Desain Halaman Data Pegawai.....	56
3.6.6	Desain Halaman Data Lemari.....	57
3.6.7	Desain Halaman Data Rak.....	58
BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM		59
4.1	Implementasi Sistem.....	59
4.2	Implementasi Antarmuka Perangkat Lunak	59
4.2.1	Tampilan Halaman Pencarian Data	60
4.2.2	Tampilan Halaman Hasil Pencarian Data.....	61
4.2.3	Tampilan Halaman Detail Pencarian Data.....	63
4.2.4	Tampilan Halaman <i>Login</i>	66
4.2.5	Tampilan Halaman Data Pegawai.....	68
4.2.6	Tampilan Halaman Data Lemari.....	71
4.2.7	Tampilan Halaman Data Rak.....	72
4.2.8	Tampilan Halaman Cetak Data Pegawai	74
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		76
5.1	Pengujian	76
5.1.1	Perbandingan Sistem Lama Dan Sistem Baru	77
5.1.2	Pengujian Sistem <i>White Box</i>	78
5.1.3	Pengujian Sistem <i>Black Box</i>	82
5.2	<i>Maintenance</i> atau Pemeliharaan Sistem	84
BAB VI PENUTUP		87
6.1	Kesimpulan.....	87
6.2	Saran	87

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Perbedaan penelitian Yang Dilakukan Dengan Penelitian Terdahulu ..	14
Tabel 3.1. Deskripsi <i>Use Case</i> Diagram Admin	22
Tabel 3.2. <i>Use Case</i> Cari Data	24
Tabel 3.3. <i>Use Case</i> Kelola Data Pegawai.....	25
Tabel 3.4. <i>Use Case</i> Kelola Lemari	28
Tabel 3.5. <i>Use Case</i> Kelola Data Rak.....	30
Tabel 3.6. <i>Use Case</i> Kelola Data Baris.....	33
Tabel 3.7. <i>Use Case</i> Cetak Data.....	35
Tabel 3.8. Perancangan Tabel <i>Admin</i>	50
Tabel 3.9. Perancangan Tabel Lemari	50
Tabel 3.10. Perancangan Tabel Rak.....	51
Tabel 3.11. Perancangan Tabel Baris.....	51
Tabel 3.12. Perancangan Tabel Pegawai	52
Tabel 5.1. <i>Listing</i> Program.....	79
Tabel 5.2. Hasil Pengujian <i>Black Box</i>	83

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Metode Pengembangan Sistem <i>Waterfall</i>	7
Gambar 3.1. Diagram <i>Use Case</i> Sistem Informasi Pengelolaan Arsip Dokumen Kepegawaian RSUD K.R.M.T Wongsonegoro Kota Semarang.....	22
Gambar 3.2. <i>Class</i> Diagram Sistem Informasi Pengelolaan Arsip Dokumen Kepegawaian RSUD K.R.M.T Wongsonegoro Kota Semarang.....	37
Gambar 3.3. <i>Activity</i> Diagram Cari Data	38
Gambar 3.4. <i>Activity</i> Diagram Kelola Data Pegawai	39
Gambar 3.5. <i>Activity</i> Diagram Kelola Lemari	40
Gambar 3.6. <i>Activity</i> Diagram Kelola Data Rak	41
Gambar 3.7. <i>Activity</i> Diagram Kelola Data Baris	42
Gambar 3.8. <i>Activity</i> Diagram Cetak Data.....	43
Gambar 3.9. <i>Sequence Diagram</i> Cari Data.....	44
Gambar 3.10. <i>Sequence</i> Kelola Data Pegawai	45
Gambar 3.11. <i>Sequence</i> Diagram Kelola Lemari.....	46
Gambar 3.12. <i>Sequence</i> Diagram Kelola Data Rak	47
Gambar 3.13. <i>Sequence</i> Diagram Kelola Data Baris	48
Gambar 3.14. <i>Sequence</i> Diagram Cetak Data.....	49
Gambar 3.15. Struktur Menu	53
Gambar 3.16. Desain Halaman Pencarian Data	54
Gambar 3.17. Desain Halaman Hasil Pencarian Data.....	55
Gambar 3.18. Desain Halaman Detail Pencarian Data	55

Gambar 3.19. Desain Halaman <i>Login</i>	56
Gambar 3.20. Desain Halaman Data Pegawai	57
Gambar 3.21. Desain Halaman Data Lemari	57
Gambar 3.22. Desain Halaman Data Rak	58
Gambar 4.1. Tampilan Halaman Pencarian Data.....	60
Gambar 4.2. Tampilan Halaman Hasil Pencarian Data	62
Gambar 4.3. Tampilan Halaman Detail Pencarian Data	64
Gambar 4.4. Tampilan Halaman <i>Login</i>	67
Gambar 4.5. Tampilan Halaman Data Pegawai	69
Gambar 4.6. Tampilan Halaman Data Lemari	71
Gambar 4.7. Tampilan Halaman Data Rak	73
Gambar 4.8. Tampilan Halaman Cetak Data Pegawai.....	75
Gambar 5.1. Bagan Proses Halaman Kelola Data Pegawai	79
Gambar 5.2. <i>Flowgraph</i> Proses Tambah Data Pegawai	82