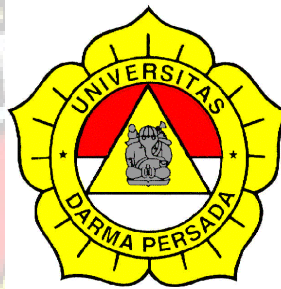


**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
KUNJUNGAN BERBASIS WEB PADA PT. SINAR MEADOW
INTERNASIONAL INDONESIA JAKARTA**

Skripsi ini diajukan sebagai
salah satu syarat kelulusan pada Program Strata satu (S1)
untuk Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik
Universitas Darma Persada



Nama : Didik Gunawan
NIM : 2017240005
Program : S1 (Strata Satu)
Jurusan : Sistem Informasi

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DARMA PERSADA
JAKARTA
2021**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi Sarjana yang berjudul :

**“RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
KUNJUNGAN BERBASIS WEB PADA PT. SINAR MEADOW
INTERNASIONAL INDONESIA JAKARTA”**

Pembimbing Lapangan

Ahmad Rivai

Dosen Pembimbing

Endang Ayu S., S.T., MMSI

NIDN : 0408047604

Ketua Jurusan

Eka Yuni Astuty. MMSI

NIDN : 0301067502

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Skripsi Sarjana yang berjudul :

**“RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
KUNJUNGAN BERBASIS WEB PADA PT. SINAR MEADOW
INTERNASIONAL INDONESIA JAKARTA”**

Merupakan karya ilmiah yang saya susun di bawah bimbingan Endang Ayu S., S.T., MMSI., tidak merupakan jiplakan Skripsi Sarjana atau Karya Orang Lain, sebagian atau seluruhnya dan isinya menjadi tanggung jawab saya sendiri. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Jakarta, 29 Juni 2021

Materai
Rp.6.000,-

(Didik Gunawan)

LEMBAR PENGUJI SKRIPSI

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Didik Gunawan

NIM : 2017240005

Program Studi : Sistem Informasi

Judul Skripsi : “Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Kunjungan Berbasis Web Pada PT. Sinar Meadow Internasional Indonesia Jakarta”

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Strata Satu (S1) pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Endang Ayu S., S.T., MMSI ()

Penguji I : Nur Syamsiyah, S.T., M.T.I., ()

Penguji II : Mira Febriana S, S.Kom., M.Cs. ()

Penguji III : Eka Yuni Astuty, MMSI., ()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 9 Agustus 2021

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Darma Persada, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Didik Gunawan
NIM : 2017240005
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknik
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Darma Persada **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KUNJUNGAN BERBASIS WEB PADA PT. SINAR MEADOW INTERNASIONAL INDONESIA JAKARTA”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Darma Persada berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya tanpa meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 29 Juni 2021

Yang menyatakan

Didik Gunawan

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kita panjatkan kehadiran Tuhan YME yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, Sehingga pada akhirnya peneliti dapat menyelesaikan tugas ini dengan sebaik-baiknya. Adapun judul Skripsi yang peneliti ambil adalah sebagai berikut :

**“RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
KUNJUNGAN BERBASIS WEB PADA PT. SINAR MEADOW
INTERNASIONAL INDONESIA JAKARTA”**

Tujuan penulisan Skripsi ini dibuat salah satu syarat kelulusan pada Program Strata satu (S1) untuk Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.

Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian, observasi, wawancara dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan Skripsi ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Skripsi ini tidak akan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Ir. Agus Sun Sugiarto, M.T., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.
2. Eka Yuni Astuty, S.Kom., MMSI., selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.
3. Endang Ayu S., S.T., MMSI., selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi dan Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan pengarahan dalam penyusunan laporan skripsi.

4. Nur Syamsiyah, S.T., M.T.I., selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi.
5. Mira Febriana S., S.Kom., M.Cs., selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi.
6. Seluruh Dosen di lingkungan Fakultas Teknik, Jurusan Sistem Informasi Universitas Darma Persada.
7. Bapak Ahmad Rivai selaku pembimbing lapangan PT. Sinar Meadow Internasional Indonesia.
8. Kedua orang tua tercinta yang tidak pernah lelah memberikan dukungan moral, materil maupun spiritual.
9. Teman-teman Jurusan Sistem Informasi \yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terima kasih atas segala do'a, bantuan dan dukungannya.

Akhir kata, penulis berharap semoga laporan ini bermanfaat bagi semua pihak serta mahasiswa/i khususnya di Universitas Darma Persada yang berminat melakukan riset sebagai sinopsis ataupun referensi.

Jakarta, 09 Agustus 2021

Didik Gunawan



ABSTRAKSI

Berkembang pesatnya sebuah perusahaan semakin banyak pula melakukan kerjasama dengan instansi lain untuk menjalankan proses bisnisnya. Peran penjaga keamanan/ *security* dibutuhkan sebagai penyelenggara keamanan dan mengawasi dalam penyambutan tamu yang datang dan melakukan pencatatan hingga tamu meninggalkan perusahaan.

PT. Sinar Meadow dalam hal melakukan pencatatan daftar tamu dari berbagai instansi antara lain tamu reguler, supplier, kontraktor, pemerintah, supir, VIP masih menggunakan buku tamu yang di tulis tangan sehingga hal ini memiliki resiko kehilangan data. Masalah yang di hadapi ialah dalam mengelola data, hilangnya kertas pencatatan tamu dapat mengakibatkan bertambahnya waktu dalam proses mengelola data serta membuat data yang dilaporkan menjadi tidak sesuai.

Untuk mengatasi masalah tersebut maka diperlukan Sistem informasi terkomputerisasi yang dibutuhkan oleh perusahaan atau instansi untuk melakukan pengolahan data, dimana data merupakan aset penting yang perlu untuk dijaga.

Hasil penelitian ini adalah untuk membuat rancang bangun sistem informasi pencatatan kunjungan tamu untuk mempermudah pencarian data berdasarkan kategori dan juga menghasilkan informasi pengelolaan data kunjungan yang realtime, cepat dan akurat yang dapat diperoleh pimpinan dan semua unsur di lingkungan PT. Sinar Meadow Internasional Indonesia.

Kata Kunci : *Visitor Management*, Sistem Informasi, Kunjungan

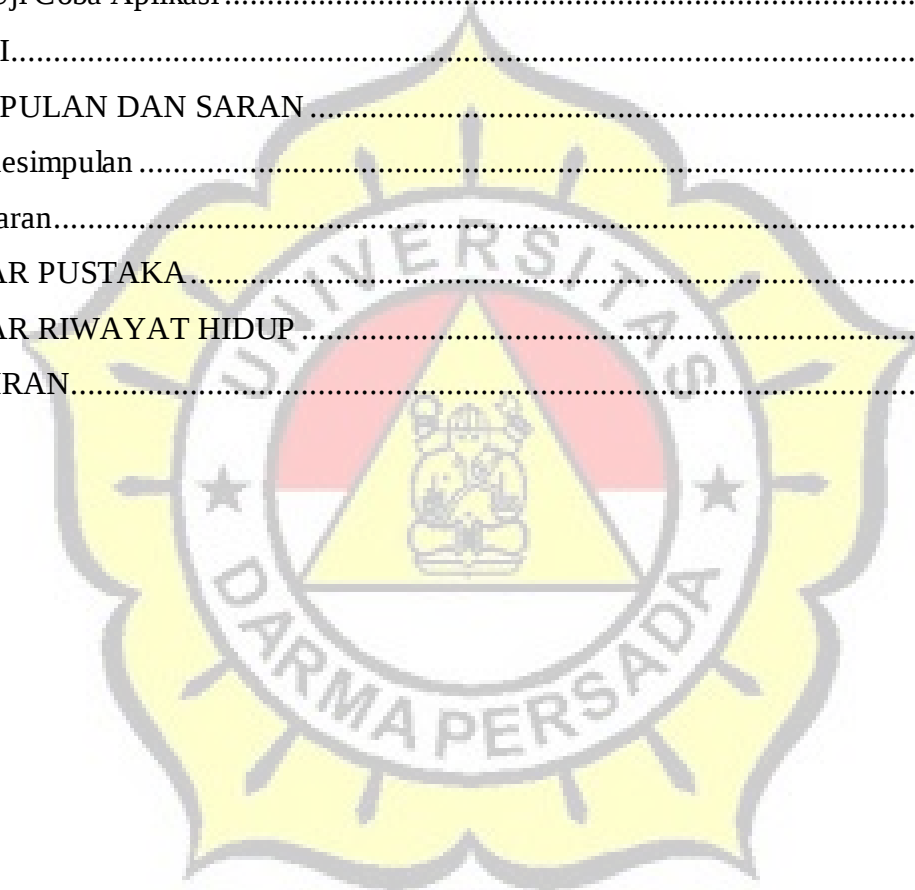
DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PENGUJI SKRIPSI.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAKSI.....	ix
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR SIMBOL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
BAB I	1
PENDAHULUAN	21
1.1 Latar Belakang Masalah.....	21
1.2 Perumusan Masalah.....	22
1.3 Tujuan Penelitian.....	22
1.4 Manfaat Penelitian.....	22
1.5 Ruang Lingkup.....	23
1.6 Sistematika Penulisan	23
BAB II	25
LANDASAN TEORI.....	25
2.1 Sistem Informasi.....	25
2.1.1 Konsep Sistem Informasi.....	25
2.1.2 Pengertian Sistem Informasi	26
2.2 Perancangan	27
2.2.1 Pengertian Perancangan.....	27
2.2.2 Tahapan Perancangan	28
2.2.3 Tujuan Perancangan	28
2.3 Teori pendukung.....	30

2.3.1 Buku Tamu	30
2.3.2 Tamu	30
2.3.3 Visitor Management System	31
2.3.4 Konsep Dasar Web.....	31
2.3.5 Aplikasi Berbasis Web	31
2.4 Perangkat Lunak Yang Digunakan	32
2.4.1 Xampp	32
2.4.2 My Structure Query Language (MySQL)	32
2.4.3 Hypertext Preprocessor (PHP)	32
2.4.4 Hyperlink Text Markup Language (HTML)	33
2.4.5 Cascading Style Sheet (CSS)	33
2.4.6 Basis Data.....	33
2.4.7 Javascript	34
2.4.8 phpMyAdmin.....	34
2.5 Peralatan Pendukung Sistem (Tools System)	35
2.5.1 RAD (Rapid Application Development)	35
2.5.2 UML (Unified Modelling Language)	35
2.5.3 Model-Model Diagram UML.....	35
BAB III.....	37
METODELOGI PENELITIAN	37
3.1 Kerangka Pemikiran	37
3.2 Pengumpulan Data.....	38
3.3 Metodologi Pengembangan Sistem.....	39
3.3.1 Tahap Requirements Planning (Perencanaan Syarat-Syarat).....	39
3.3.2 Tahap Workshop Desain.....	39
3.3.3 Implementasi.....	40
3.4 Waktu Dan Tempat Penelitian.....	41
3.5 Alat Dan Bahan Penelitian	42
3.5.1 Alat Penelitian	42
3.5.2 Bahan Penelitian	43
BAB IV.....	44
PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI	44
4.1 Tinjauan Perusahaan.....	44

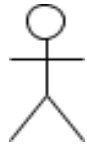
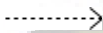
4.1.1 Sejarah Perusahaan.....	44
4.1.2 Visi, Misi dan Komitmen Perusahaan.....	44
4.1.3 Logo Perusahaan.....	45
4.1.4 Struktur Organisasi Perusahaan.....	45
4.1.5 Tugas dan Tanggung Jawab	46
4.2 Analisis Sistem.....	50
4.2.1 Analisa Sistem Berjalan.....	50
4.3 Perancangan Sistem.....	64
4.3.1 Usecase Diagram Sistem Usulan	64
4.3.2 Skenario Sistem Usulan	67
4.3.3 Activity Diagram Sistem Usulan	83
4.3.4 Rancangan Masukan Sistem Usulan	97
4.3.5 Rancangan Keluaran Sistem Usulan.....	104
4.3.6 Rancangan Basis Data	109
4.4 Implementasi Sistem	113
4.4.1. Proses Tampilan Registrasi Tamu	113
4.4.2. Proses Tampilan Halaman <i>Login</i>	114
4.4.3. Proses Tampilan Halaman Homepage Resepsionis	115
4.4.4 Proses Tampilan Halaman <i>Setting</i>	117
4.4.5. Proses Tampilan Halaman Data Master Pegawai	118
4.4.6 Proses Tampilan Halaman Data Master Pegawai - Tambah.....	119
4.4.7. Proses Tampilan Halaman Data Master Keperluan.....	120
4.4.8. Proses Tampilan Halaman Data Master Keperluan - Tambah	121
4.4.9. Proses Tampilan Halaman Data Master Departemen.....	122
4.4.10 Proses Tampilan Halaman Data Master Departemen – Tambah.....	123
4.4.11. Proses Tampilan Halaman Data Master Perusahaan - Tambah.....	124
4.4.12. Proses Tampilan Halaman Data Master Jenis Pekerjaan - Tambah.....	126
4.4.13. Proses Tampilan Halaman Data Tamu	126
4.4.14. Proses Tampilan Halaman Data Keperluan	127
4.4.15. Proses Tampilan Laporan Kunjungan	128
4.4.15. Proses Tampilan Data pengguna	129
4.4.16. Proses Tampilan Data pengguna – Tambah	130
4.4.17. Proses Tampilan Surat Ijin Kerja.....	132

4.4.18. Proses Tampilan Surat Ijin Kerja – Tambah.....	133
BAB V	135
HASIL DAN PEMBAHASAN	135
5.1 Tampilan Aplikasi	135
5.5.1. Tampilan Hak Akses Tamu.....	135
5.5.2. Tampilan Hak Akses Security	136
5.5.3. Tampilan Hak Akses Resepsionis	137
5.5.4. Tampilan Hak Akses K3 & HSE Dept.....	147
5.2 Uji Coba Aplikasi	150
BAB VI.....	153
KESIMPULAN DAN SARAN	153
6.1 Kesimpulan	153
6.2 Saran.....	153
DAFTAR PUSTAKA.....	155
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	157
LAMPIRAN.....	158



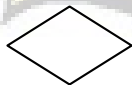
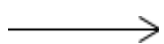
DAFTAR SIMBOL

a. Simbol Use Case Diagram

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		<i>Actor</i>	<i>Actor</i> adalah pengguna sistem. <i>Actor</i> tidak terbatas hanya manusia saja, jika sebuah sistem berkomunikasi dengan aplikasi lain dan membutuhkan <i>input</i> atau memberikan <i>output</i> , maka aplikasi tersebut juga bisa dianggap sebagai <i>actor</i> .
2		<i>Dependency</i>	Hubungan dimana perubahan yang terjadi pada suatu elemen mandiri (<i>independent</i>) akan mempengaruhi elemen yang bergantung padanya elemen yang tidak mandiri (<i>independent</i>).
3		<i>Association</i>	Asosiasi digunakan untuk menghubungkan <i>actor</i> dengan <i>use case</i> . Asosiasi digambarkan dengan sebuah garis yang menghubungkan antara <i>Actor</i> dengan <i>Use Case</i> .
4		<i>System Boundary</i>	Menspesifikasikan paket yang menampilkan sistem secara terbatas.
5		<i>Use Case</i>	Deskripsi dari urutan aksi-aksi yang ditampilkan sistem yang menghasilkan suatu hasil yang terukur bagi suatu aktor
6	<<include>>	<i>Include</i>	Melakukan yang harus terpenuhi agar sebuah <i>event</i> dapat terjadi, dimana pada kondisi ini sebuah <i>use case</i> adalah bagian dari <i>use case</i> lainnya.

7	<<extend>>	<i>Extend</i>	Menspesifikasikan bahwa <i>use case</i> target memperluas perilaku dari <i>use case</i> sumber pada suatu titik yang diberikan.
---	------------	---------------	---

b. Simbol Activity Diagram

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		<i>Action</i>	State dari sistem yang mencerminkan eksekusi dari suatu aksi
2		<i>Initial Node</i>	Objek dibentuk atau diawali.
3		<i>Activity Final Node</i>	Objek diakhiri
4		<i>Decission</i>	Pilihan untuk mengambil keputusan dan diakhiri kondisi
6		<i>Transition</i>	Sebuah kejadian yang memicu sebuah state objek dengan cara memperbaharui satu atau lebih nilai atributnya

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Pemikiran.....	18
Gambar 4.1 Logo Perusahaan.....	26
Gambar 4.2 Struktur Organisasi Perusahaan dalam penerimaan tamu.....	27
Gambar 4.3 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Berjalan.....	33
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Melakukan Ijin Masuk.....	39
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Melakukan Pengecekan K3 & APD.....	40
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Melakukan ijin keluar.....	41
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Membuat Laporan Kunjungan.....	42
Gambar 4.8 <i>Use Case Diagram</i> Usulan Hak Akses Tamu.....	45
Gambar 4.9 <i>Use Case Diagram</i> Usulan Hak Akses Security.....	46
Gambar 4.10 <i>Use Case Diagram</i> Usulan Hak Akses Resepsionis	47
Gambar 4.11 <i>Use Case Diagram</i> Hak Usulan K3 & HSE Dept.....	48
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram</i> Usulan Hak Akses Tamu.....	66
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram</i> Registrasi tamu.....	67
Gambar 4.14 <i>Activity Diagram</i> Login security.....	67
Gambar 4.15 <i>Activity Diagram</i> Menampilkan Homepage Security.....	68
Gambar 4.16 <i>Activity Diagram</i> Menampilkan Data Tamu hak akses Security.....	68
Gambar 4.17 <i>Activity Diagram</i> Menampilkan Data keperluan hak akses Security.....	69
Gambar 4.18 <i>Activity Diagram</i> logout hak akses Security.....	69
Gambar 4.19 <i>Activity Diagram</i> Registrasi Tamu hak akses Resepsionis.....	70
Gambar 4.20 <i>Activity Diagram</i> Login hak akses Resepsionis.....	70
Gambar 4.21 <i>Activity diagram</i> Halaman Homepage hak akses Resepsionis.....	71
Gambar 4.22 <i>Activity diagram</i> Halaman Setting.....	71

Gambar 4.23 Activity diagram Halaman Data Master Pegawai.....	72
Gambar 4.24 Activity diagram Halaman Data Master Keperluan.....	73
Gambar 4.25 Activity diagram Halaman Data Master Departemen.....	74
Gambar 4.26 Activity diagram Halaman Data Tamu.....	75
Gambar 4.27 Activity diagram Halaman Data keperluan.....	75
Gambar 4.28 Activity Diagram Halaman laporan kunjungan.....	76
Gambar 4.29 Activity Diagram Halaman Data Pengguna.....	76
Gambar 4.30 Activity Diagram Halaman logout.....	77
Gambar 4.31 Activity Diagram Registrasi Tamu Hak Akses K3 & HSE Dept.....	77
Gambar 4.32 Activity Diagram Login Hak Akses K3 & HSE Dept.....	78
Gambar 4.33 Activity Diagram Homepage Hak Akses K3 & HSE Dept.....	78
Gambar 4.34 Activity DiagramData Tamu Hak Akses K3 & HSE Dept.....	79
Gambar 4.35 Activity DiagramData Keperluan Hak Akses K3 & HSE Dept.....	79
Gambar 4.36 Activity Diagram Data Surat Ijin Kerja.....	80
Gambar 4.37 Activity Diagram Data Logout K3 & HSE Dept.....	80
Gambar 4.38 Rancangan Masukan Registrasi Tamu.....	81
Gambar 4.39 Rancangan Masukan Login.....	82
Gambar 4.40 Rancangan Masukan Setting Profile.....	83
Gambar 4.41 Rancangan Masukan Tambah keperluan.....	84
Gambar 4.42 Rancangan Masukan Tambah Data pegawai.....	85
Gambar 4.43 Rancangan Masukan Tambah Data pengguna.....	86
Gambar 4.44 Rancangan Masukan Tambah Data Surat Ijin Kerja.....	87
Gambar 4.45 Rancangan Keluaran Tambah Data Keperluan.....	88
Gambar 4.46 Rancangan Keluaran Data Tamu.....	89

Gambar 4.47 Rancangan Keluaran Data Kunjungan.....	90
Gambar 4.48 Rancangan Keluaran Surat Ijin Kerja.....	91
Gambar 4.49 Rancangan Basis Data ERD.....	92
Gambar 4.50 Rancangan Tampilan Halaman Registrasi Tamu.....	97
Gambar 4.51 Rancangan Tampilan Login.....	98
Gambar 4.52 Rancangan Tampilan Homepage Resepsionis.....	99
Gambar 4.53 Rancangan Tampilan halaman <i>setting</i>	100
Gambar 4.54 Rancangan Tampilan Data Master Pegawai.....	102
Gambar 4.55 Rancangan Tampilan Data Master Pegawai - Tambah.....	103
Gambar 4.56 Rancangan Tampilan Master Keperluan.....	104
Gambar 4.57 Rancangan Tampilan Master keperluan – Tambah.....	105
Gambar 4.58 Rancangan Tampilan Master Departemen.....	107
Gambar 4.59 Rancangan Tampilan Master Departemen – Tambah.....	108
Gambar 4.60 Rancangan Tampilan Master Perusahaan – Tambah.....	109
Gambar 4.61 Rancangan Tampilan Master Jenis pekerjaan – Tambah.....	111
Gambar 4.62 Rancangan Tampilan Data Tamu.....	111
Gambar 4.63 Rancangan Tampilan Data Keperluan.....	112
Gambar 4.64 Rancangan Tampilan Laporan Kunjungan.....	113
Gambar 4.65 Rancangan Tampilan Data Pengguna.....	114
Gambar 4.66 Rancangan Tampilan Data Pengguna- Tambah.....	116
Gambar 4.67 Rancangan Tampilan Data Surat Ijin Kerja.....	117
Gambar 4.68 Rancangan Tampilan Data Surat Ijin Kerja- Tambah.....	119
Gambar 5.1 Tampilan Halaman Registrasi Tamu.....	120
Gambar 5.2 Tampilan halaman login Security.....	121

Gambar 5.3 Tampilan halaman Data tamu Security.....	122
Gambar 5.4 Tampilan halaman Data keperluan Security.....	122
Gambar 5.5 Tampilan halaman login Resepsionis.....	123
Gambar 5.6 Tampilan Halaman Setting.....	123
Gambar 5.7 Tampilan Data Master Pegawai.....	124
Gambar 5.8 Tampilan halaman Data Master Pegawai – Tambah.....	124
Gambar 5.9 Tampilan Halaman Data Master Keperluan.....	125
Gambar 5.10 Tampilan Halaman Data Master Keperluan – Tambah.....	126
Gambar 5.11 Tampilan Halaman Data Master Departemen.....	126
Gambar 5.12 Tampilan Halaman Data Master Departemen – Tambah.....	127
Gambar 5.13 Tampilan Halaman Data Master Perusahaan.....	128
Gambar 5.14 Tampilan Halaman Data Master Perusahaan – Tambah.....	128
Gambar 5.15 Tampilan Halaman Data Master Jenis Pekerjaan.....	129
Gambar 5.16 Tampilan Halaman Data Master Jenis Pekerjaan- Tambah.....	130
Gambar 5.17 Tampilan Halaman Data Tamu.....	130
Gambar 5.18 Tampilan Halaman Data Keperluan.....	131
Gambar 5.19 Tampilan Halaman Laporan Kunjungan.....	132
Gambar 5.20 Tampilan Halaman Data Pengguna.....	132
Gambar 5.21 Tampilan Halaman Data Pengguna – Tambah.....	133
Gambar 5.22 Tampilan halaman login K3 & HSE Dept.....	134
Gambar 5.23 Tampilan halaman Data tamu K3 & HSE Dept.....	134
Gambar 5.24 Tampilan halaman Data keperluan K3 & HSE Dept.....	135
Gambar 5.25 Tampilan Halaman Surat Ijin Kerja.....	136
Gambar 5.26 Tampilan Halaman Surat Ijin Kerja – Tambah.....	136

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Waktu penelitian.....	23
Tabel 4.1 Skenario Use Case Melakukan Ijin Masuk.....	35
Tabel 4.2 Skenario Use Case Melakukan Pengecekan K3 & APD.....	36
Tabel 4.3 Skenario Use Case Melakukan Ijin keluar.....	37
Tabel 4.4 Skenario Use Case Membuat laporan kunjungan.....	38
Tabel 4.5 Skenario Hak Akses Tamu Registrasi.....	49
Tabel 4.6 Skenario Hak Akses Security Registrasi.....	49
Tabel 4.7 Skenario Hak Akses Security Login.....	50
Tabel 4.8 Skenario Hak Akses Security Homepage.....	51
Tabel 4.9 Skenario Hak Akses Security Data Tamu.....	51
Tabel 4.10 Skenario Hak Akses Security Data Keperluan.....	52
Tabel 4.11 Skenario Hak Akses Security Logout.....	52
Tabel 4.12 Skenario Hak Akses Resepsionis Registrasi Tamu.....	53
Tabel 4.13 Skenario Hak Akses Resepsionis login.....	54
Tabel 4.14 Skenario Hak Akses Resepsionis Homepage.....	54
Tabel 4.15 Skenario Hak Akses Resepsionis Setting.....	55
Tabel 4.16 Skenario Hak Akses Resepsionis Data master pegawai.....	56
Tabel 4.17 Skenario Hak Akses Resepsionis Data master keperluan.....	56
Tabel 4.18 Skenario Hak Akses Resepsionis Data master Departemen.....	57
Tabel 4.19 Skenario Hak Akses Resepsionis Data Tamu.....	58
Tabel 4.20 Skenario Hak Akses Resepsionis Data Keperluan.....	58
Tabel 4.21 Skenario Hak Akses Resepsionis Halaman Laporan Kunjungan.....	59
Tabel 4.22 Skenario Hak Akses Resepsionis Data Pengguna.....	60

Tabel 4.23 Skenario Hak Akses Resepsionis Logout.....	60
Tabel 4.24 Skenario Hak Akses K3 & HSE Dept. Registrasi Tamu.....	61
Tabel 4.25 Skenario Hak Akses K3 & HSE Dept. Login.....	62
Tabel 4.26 Skenario Hak Akses K3 & HSE Dept. Homepage.....	62
Tabel 4.27 Skenario Hak Akses K3 & HSE Dept. Data Tamu.....	63
Tabel 4.28 Skenario Hak Akses K3 & HSE Dept. Keperluan Kerja Beresiko.....	64
Tabel 4.29 Skenario Hak Akses K3 & HSE Dept. Surat Ijin Kerja.....	64
Tabel 4.30 Skenario Hak Akses K3 & HSE Dept. Logout.....	65
Tabel 4.31 Tabel Departemen.....	93
Tabel 4.32 Tabel Pegawai.....	93
Tabel 4.33 Tabel Keperluan.....	93
Tabel 4.34 Tabel Profile.....	94
Tabel 4.35 Tabel Tamu.....	94
Tabel 4.36 Tabel User.....	95
Tabel 4.37 Tabel Ijin.....	95
Tabel 4.38 Tabel perusahaan.....	95
Tabel 4.39 Tabel Jenis pekerjaan.....	96
Tabel 5.1 Uji Coba Structural.....	137
Tabel 5.2 Uji Coba Fungsional.....	138

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Buku Tamu Manual.....	145
Lampiran 2. Form Data dan Keperluan tamu manual.....	146
Lampiran 3. Surat Ijin Kerja.....	147
Lampiran 4. Kartu Visitor.....	148
Lampiran 5. Wawancara 1.....	149
Lampiran 6. Wawancara 2.....	151

