

TUGAS AKHIR

**PERENCANAAN STRATEGIS SISTEM INFORMASI
DENGAN METODOLOGI *BE VISSTA PLANNING*
(*BVP*) ASRAMA HAJI EMBARKASI BANJARMASIN**



ADE TIARA ROSALINDA

19103061

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2023**

TUGAS AKHIR

**PERENCANAAN STRATEGIS SISTEM INFORMASI
DENGAN METODOLOGI *BE VISSTA PLANNING*
(*BVP*) ASRAMA HAJI EMBARKASI BANJARMASIN**

**INFORMATION SYSTEM STRATEGIC PLANNING
USING *BE VISSTA PLANNING* (BVP)
METHODOLOGY IN ASRAMA HAJI EMBARKASI
BANJARMASIN**

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Komputer



ADE TIARA ROSALINDA

19103061

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

**PERENCANAAN STRATEGIS SISTEM INFORMASI
DENGAN METODOLOGI *BE VISSTA PLANNING*
(*BVP*) ASRAMA HAJI EMBARKASI BANJARMASIN**

**INFORMATION SYSTEM STRATEGIC PLANNING
USING *BE VISSTA PLANNING* (BVP)
METHODOLOGY IN ASRAMA HAJI EMBARKASI
BANJARMASIN**

Dipersiapkan dan Disusun Oleh

ADE TIARA ROSALINDA
19103061

**Fakultas Informatika
Institut Teknologi Telkom Purwokerto
Pada Tanggal : 6 Februari 2023**

Pembimbing Utama,



Wahyu Adi Prabowo, S.Kom., M.B.A.,
M.Kom
NIDN. 0613038503

Pembimbing Pendamping,



Yudha Sainika, S.T., M.T.I
NIDN. 0621128902

**PERENCANAAN STRATEGIS SISTEM INFORMASI
DENGAN METODOLOGI *BE VISSTA PLANNING (BVP)*
ASRAMA HAJI EMBARKASI BANJARMASIN**

**INFORMATION SYSTEM STRATEGIC PLANNING
USING *BE VISSTA PLANNING (BVP)* METHODOLOGY
IN ASRAMA HAJI EMBARKASI BANJARMASIN**

Disusun Oleh

ADE TIARA ROSALINDA

19103061

Telah Diujikan dan Dipertahankan dalam Sidang Ujian Tugas
Akhir pada Kamis, 16 Februari 2023

Penguji I,

Dwi Mustika
Kusumawardani,
S.Kom., M.Kom
NIDN. 0617019102

Pembimbing Utama,

Wahyu Adi Prabowo,
S.Kom., M.B.A.,
M.Kom
NIDN. 0613038503

Penguji II,

Daniel Yeri
Kristiyanto, S.Kom., M.Kom
, M.Si
NIDN. 0620108501

Penguji III,

Sigitia Thya Safitri, S.T.,
M.T
NIDN. 0631078701

Pembimbing Pendamping,

Yudha Sainatika,
S.T., M.T.I

NIDN. 0621128902

Dekan,

Auliya Burhanuddin, S.Si., M.Kom
NIDN. 19820008

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama Mahasiswa : Ade Tiara Rosalinda
NIM : 19103061
Program Studi : S1 Sistem Informasi

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut :

**PERENCANAAN STRATEGIS SISTEM INFORMASI DENGAN
METODOLOGI *BE VISSTA PLANNING (BVP)* PADA ASRAMA HAJI
EMBARKASI BANJARMASIN**

Dosen Pembimbing Utama : Wahyu Adi Prabowo, S.Kom., M.B.A., M.Kom
Dosen Pembimbing Pendamping: Yudha Saintika, S.T., M.T.I

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Institut Teknologi Telkom Purwokerto maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan, dan penelitian Saya Sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Tim Dosen Pembimbing.
3. Dalam Karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini.
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggungjawab Saya, bukan tanggungjawab Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
5. Pernyataan ini Saya buat dengan sesungguhnya, apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka Saya bersedia menerima Sanksi Akademik dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Purwokerto, 20 Juli 2022,

Yang Menyatakan,



METERAI
TEMPEL
915BBAJX734156053

(Ade Tiara Rosalinda)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian tugas akhir dengan judul "Perencanaan Strategis Sistem Informasi dengan Metodologi *Be Vissta Planning (BVP)* pada Asrama Haji Embarkasi Banjarmasin". Adapun laporan ini ditulis sebagai pemenuhan syarat akademik untuk menyelesaikan pendidikan S1 pada program studi Sistem Informasi, Fakultas Informatika, Institut Teknologi Telkom Purwokerto. Penyusunan laporan ini diselesaikan atas bantuan dan dukungan dari banyak sekali pihak, oleh karena itu penulis hendak mengucapkan terima kasih kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa, Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, kelancaran, dan ilmu yang bermanfaat sehingga penulisan penelitian ini dapat diselesaikan.
2. Orang tua saya yang sangat saya sayangi Ibu Soraya dan Bapak Tarmiji Nawawi yang selalu mendoakan penulis dan memberikan banyak dukungan yang tidak bisa dihitung selama proses pembelajaran penulis. Tidak lupa adik-adik dan kakak-kakak saya yang juga memberi dukungan selama ini. Kepada adik kembar saya yang selalu mau mendengarkan keluhan dan kebingungan saya, Maulida dan Mauliya, terimakasih.
3. Nenek saya, Ibu Hj. Mahdiah Astian, yang selalu mendukung saya dalam hal apapun itu dan selalu mendoakan kebaikan saya hingga saya bisa menyelesaikan penulisan tugas akhir ini untuk menyelesaikan pendidikan S1 saya.
4. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T., IPM selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.

5. Bapak Auliya Burhanuddin., S.Si., M.Kom selaku Dekan Fakultas Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
6. Ibu Dwi Mustika Kusumawardani, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Program Studi S1 Sistem Informasi.
7. Bapak Wahyu Adi Prabowo, S.Kom., M.B.A., M.Kom selaku Pembimbing Utama yang telah banyak memberikan arahan, ilmu, pembelajaran, serta dukungan dalam penyusunan tugas akhir.
8. Bapak Yudha Saintika, S.T., M.T.I selaku Dosen Pendamping yang telah memberikan arahan, ilmu serta bimbingan dalam penyusunan tugas akhir.
9. Bapak Cepi Ramdani, S.Kom., M.Eng., selaku Dosen Wali yang telah banyak memberikan pendampingan, informasi, dukungan, serta motivasi dari awal semester hingga akhir.
10. Seluruh Dosen Program Studi S1 Sistem Informasi yang telah banyak memberikan saya ilmu selama masa pembelajaran sehingga saya bisa menyelesaikan penulisan tugas akhir dengan lebih mudah berkat ilmu yang diberikan.
11. Bapak H. Haris Fadillah, M.Hi dan Bapak Muhammad Amin, S.Kom yang telah mau memberikan saya izin untuk melakukan penelitian di Asrama Haji Embarkasi Banjarmasin. Yang telah menyambut saya dengan baik dan memberikan arahan serta masukan dalam penyusunan hasil akhir penelitian saya.
12. Muhammad Ferry Septian Ihzanor Syahputra, S.Kom., sebagai *support system* yang selalu ada untuk membantu dan memberikan dukungan selama proses pendidikan dan penyelesaian tugas akhir.
13. Teman-teman seperjuangan (Angel, Linda, Kalyana, Kiky, Renita, Ardha) yang senantiasa berbagi cerita, saran, dan informasi selama penyusunan tugas akhir dan proses pendidikan secara keseluruhan.
14. Teruntuk Milo, terimakasih karena sudah menemani dan memberikan dukungan dan menghibur harinya Ade yang buruk. *Rest in Peace Milo, I'll be okay now.*

15. Last but not least, I want to give a thank you for myself, for not giving up, for all the hard work, for never quitting, for always eager to learn, for trying to give my best at all time. Thank You.

Akhir kata, penulis berharap kepada Allah SWT untuk berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu selama proses penulisan tugas akhir. Semoga hasil penelitian ini bisa membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Purwokerto, 5 Februari 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ade Tiara Rosalinda', written in a cursive style.

Ade Tiara Rosalinda

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DALAM	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
ABSTRAK.....	xix
<i>ABSTRACT</i>	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Pertanyaan Penelitian	5
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	6
1.6.1 Manfaat Teoritik.....	6
1.6.2 Manfaat Aplikatif	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.2 Dasar Teori	19
2.2.1 Strategi Sistem Informasi.....	19
2.2.2 Perencanaan Strategis Sistem Informasi (PSSI)	19
2.2.3 Metode <i>Be Vissta Planning</i> (BVP)	20
2.2.4 Metode Analisis	23
2.2.5 Asrama Haji Indonesia.....	33
2.2.6 Asrama Haji Embarkasi Banjarmasin	34

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	36
3.1 Objek dan Subjek Penelitian	36
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	36
3.2.1 Alat Penelitian.....	36
3.2.2 Bahan Penelitian.....	37
3.3 Diagram Alir Penelitian	38
3.3.1 Identifikasi masalah	39
3.3.2 Studi literatur.....	40
3.3.3 Observasi.....	40
3.3.4 Wawancara.....	40
3.3.5 Fase 1: Analisis kebutuhan bisnis dan organisasi	40
3.3.6 Fase 2: Menentukan target bagi SI/TI.....	42
3.3.7 Fase 3: Menentukan strategi SI/TI.....	45
3.3.8 Fase 4: Rencana implementasi	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	47
4.1 Fase 1 : Analisis Kebutuhan Bisnis dan Informasi	47
4.1.1 Pra-Renstra SI/TI	47
4.1.2 Identifikasi Informasi Organisasi.....	49
4.1.3 Analisis Lingkungan Internal Bisnis Organisasi.....	71
4.1.4 Analisis Lingkungan Internal SI/TI Organisasi	94
4.1.5 Analisis Lingkungan Eksternal Bisnis Organisasi	103
4.1.6 Analisis Lingkungan Eksternal SI/TI Organisasi.....	109
4.2 Fase 2 : Menentukan Target bagi SI/TI.....	112
4.2.1 Identifikasi Masalah dan Solusi SI/TI Organisasi.....	112
4.2.2 Identifikasi Peluang Bisnis dari Eksternal Organisasi	113
4.2.3 Identifikasi Pemanfaatan SI/TI dari Lingkungan Eksternal Organisasi	
115	
4.2.4 Analisis Kesenjangan Kebutuhan Informasi.....	115
4.2.5 Landasan Kebijakan SI/TI.....	121
4.2.6 Strategi SI.....	122
4.2.7 Prinsip Dasar/Landasan bagi Operasional Strategi SI/TI.....	136

4.2.8	Strategi Manajemen SI/TI.....	138
4.3	Fase 3 : Menentukan Strategi SI/TI.....	140
4.3.1	<i>Value</i> Usulan SI/T Terhadap Bisnis.....	140
4.3.2	Prioritas dan Pemilihan Strategi SI/TI	156
4.3.3	Pengelompokan Prioritas Strategi SI/TI.....	198
4.4	Fase 4 : Rencana Implementasi	200
4.4.1	Rencana Pendukung Strategi SI/TI	200
4.4.2	Jadwal Waktu Kerja dan Pelaksanaan Proyek SI/TI.....	202
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		205
5.1	Kesimpulan.....	205
5.2	Saran.....	206
DAFTAR PUSTAKA		208

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tinjauan jurnal penelitian sebelumnya	7
Tabel 2.2 Detail fase dan sub-fase dari metode <i>Be Vissta Planning</i>	20
Tabel 2.3 Area penilaian nilai proyek SI/TI	32
Tabel 4.4 Pemetaan tujuan terhadap sasaran organisasi	51
Tabel 4.5 Pemetaan CSF terhadap tujuan dan sasaran organisasi	52
Tabel 4.6 Pemetaan <i>CSF</i> terhadap <i>KPI</i> organisasi.....	55
Tabel 4.7 Pembagian tugas dan tanggung jawab organisasi	65
Tabel 4.8 Penyusunan strategi SWOT	76
Tabel 4.9 Analisis kebutuhan informasi bagian administrasi & keuangan.....	89
Tabel 4.10 Analisis kebutuhan informasi pada bagian kerja sama	90
Tabel 4.11 Analisis kebutuhan informasi bagian pelayanan.....	91
Tabel 4.12 Analisis kebutuhan informasi bagian jabatan fungsional	93
Tabel 4.13 Daftar perangkat keras	96
Tabel 4.14 Spesifikasi <i>server</i> saat ini.....	96
Tabel 4.15 <i>McFarlan's Grid</i> SI saat ini	100
Tabel 4.16 Tabel strategi <i>SWOT</i> SI/TI.....	101
Tabel 4.17 Pemetaan permasalahan dan solusi usulan.....	113
Tabel 4.18 Usulan SI bagian administrasi & keuangan	116
Tabel 4.19 Usulan SI bagian kerja sama.....	117
Tabel 4.20 Usulan SI bagian pelayanan.....	118
Tabel 4.21 Usulan SI bagian jabatan fungsional.....	119
Tabel 4.22 Daftar usulan SI untuk pemenuhan kebutuhan informasi.....	120
Tabel 4.23 Masukan, proses, dan keluaran SI Reservasi	123
Tabel 4.24 Masukan, proses, keluaran <i>Dashboard</i> Pusat Data Asrama Haji	124
Tabel 4.25 Masukan, proses, keluaran SI Proyek <i>Helpdesk</i>	125
Tabel 4.26 Masukan, proses, keluaran SI Arsip	125
Tabel 4.27 Masukan, proses, keluaran SI <i>Plotting</i> Kamar & Aula.....	126

Tabel 4.28 Masukan, proses, dan keluaran SI Inventaris, Logistik & <i>Housekeeping</i>	127
Tabel 4.29 Masukan, proses, keluaran SI <i>Frontdesk</i>	128
Tabel 4.30 <i>McFarlan's Portfolio Grid</i> untuk SI usulan	129
Tabel 4.31 Ringkasan potensi manfaat SI <i>Frontdesk</i>	141
Tabel 4.32 Ringkasan potensi manfaat SI Reservasi	143
Tabel 4.33 Ringkasan manfaat potensi SI <i>Plotting Kamar & Aula</i>	145
Tabel 4.34 Ringkasan potensi manfaat SI Inventaris, Logistik & <i>Housekeeping</i>	147
Tabel 4.35 Ringkasan potensi manfaat SI Arsip	148
Tabel 4.36 Ringkasan potensi manfaat SI Proyek <i>Helpdesk</i>	149
Tabel 4.37 Ringkasan potensi manfaat <i>Dashboard</i> Pusat Data Asrama Haji.....	150
Tabel 4.38 Ringkasan potensi manfaat penggunaan <i>videotron</i>	152
Tabel 4.39 Ringkasan potensi manfaat Studio Simulasi Kegiatan Haji.....	153
Tabel 4.40 Ringkasan potensi manfaat perbaikan jaringan <i>sound system</i>	154
Tabel 4.41 Ringkasan potensi manfaat penggunaan Fiber Optik	155
Tabel 4.42 Ringkasan potensi manfaat penambahan <i>server</i>	156
Tabel 4.43 Hasil penilaian <i>strategic values</i> SI <i>Frontdesk</i>	157
Tabel 4.44 Hasil penilaian <i>stakeholder values</i> SI <i>Frontdesk</i>	157
Tabel 4.45 Hasil penilaian <i>Competitive Strategy Risk</i> SI <i>Frontdesk</i>	158
Tabel 4.46 Hasil penilaian <i>Organizational Strategy Risk and Uncertainty</i> SI <i>Frontdesk</i>	158
Tabel 4.47 Hasil penilaian <i>Technical and Implementation Risk</i> SI <i>Frontdesk</i> ...	159
Tabel 4.48 Hasil nilai <i>proyek</i> SI <i>Frontdesk</i> sebelum pembobotan.....	160
Tabel 4.49 Hasil nilai <i>proyek</i> SI <i>Frontdesk</i> sebelum pembobotan.....	160
Tabel 4.50 Ringkasan nilai total proyek SI <i>Frontdesk</i>	160
Tabel 4.51 Hasil penilaian <i>strategic values</i> SI Reservasi	161
Tabel 4.52 Hasil penilaian <i>stakeholder values</i> SI Reservasi.....	161
Tabel 4.53 Hasil penilaian <i>Competitive Strategy Risk</i> SI Reservasi.....	162
Tabel 4.54 Hasil penilaian <i>Organizational Strategy Risk and Uncertainty</i> SI Reservasi	162
Tabel 4.55 Hasil penilaian <i>Technical and Implementation Risk</i> SI Reservasi....	162

Tabel 4.56 Hasil nilai proyek SI Reservasi sebelum pembobotan.....	163
Tabel 4.57 Hasil nilai proyek SI Reservasi setelah pembobotan.....	163
Tabel 4.58 Ringkasan nilai <i>total proyek SI Reservasi</i>	163
Tabel 4.59 Hasil penilaian <i>strategic values</i> SI <i>Plotting Kamar & Aula</i>	164
Tabel 4.60 Hasil penilaian <i>stakeholder values</i> SI <i>Plotting Kamar & Aula</i>	165
Tabel 4.61 Hasil penilaian <i>Competitive Strategy Risk</i> SI <i>Plotting Kamar & Aula</i>	165
Tabel 4.62 Hasil penilaian <i>Organizational Strategy Risk and Uncertainty</i> SI <i>Plotting Kamar & Aula</i>	166
Tabel 4.63 Hasil penilaian <i>Technical and Implementation Risk</i> SI <i>Plotting Kamar</i> & <i>Aula</i>	166
Tabel 4.64 Hasil nilai proyek SI <i>Plotting Kamar & Aula</i> sebelum pembobotan	166
Tabel 4.65 Hasil nilai proyek SI <i>Plotting Kamar & Aula</i> sesudah pembobotan.	166
Tabel 4.66 Ringkasan nilai total proyek SI <i>Plotting Kamar & Aula</i>	167
Tabel 4.67 Hasil penilaian <i>strategic values</i> SI <i>Inventaris, Logistik & Housekeeping</i>	167
Tabel 4.68 Hasil penilaian <i>stakeholder values</i> SI <i>Inventaris, Logistik &</i> <i>Housekeeping</i>	168
Tabel 4.69 Hasil penilaian <i>Competitive Strategy Risk</i> SI <i>Inventaris, Logistik &</i> <i>Housekeeping</i>	168
Tabel 4.70 Hasil penilaian <i>Organizational Strategy Risk and Uncertainty</i> SI <i>Inventaris, Logistik & Housekeeping</i>	169
Tabel 4.71 Hasil penilaian <i>Technical and Implementation Risk</i> SI <i>Inventaris,</i> <i>Logistik & Housekeeping</i>	169
Tabel 4.72 Hasil nilai proyek SI <i>Inventaris, Logistik & Housekeeping</i> sebelum pembobotan.....	170
Tabel 4.73 Hasil nilai proyek SI <i>Inventaris, Logistik & Housekeeping</i> sesudah pembobotan.....	170
Tabel 4.74 Ringkasan nilai total proyek SI <i>Inventaris, Logistik & Housekeeping</i>	170
Tabel 4.75 Hasil penilaian <i>strategic values</i> SI <i>Arsip</i>	171

Tabel 4.76 Hasil penilaian <i>Stakeholder values</i> SI Arsip.....	171
Tabel 4.77 Hasil penilaian <i>Competitive Strategy Risk</i> SI Arsip	172
Tabel 4.78 Hasil penilaian <i>organizational Strategy Risk and Uncertainty</i> SI Arsip	172
Tabel 4.79 Hasil <i>penilaian Technical and Implementation Risk</i> SI Arsip.....	173
Tabel 4.80 Hasil nilai proyek SI Arsip sebelum pembobotan	173
Tabel 4.81 Hasil nilai proyek SI Arsip sesudah pembobotan	173
Tabel 4.82 Ringkasan nilai <i>total proyek SI Arsip</i>	173
Tabel 4.83 Hasil <i>penilaian strategic values</i> SI Proyek <i>Helpdesk</i>	174
Tabel 4.84 Hasil penilaian <i>stakeholder values</i> SI Proyek <i>Helpdesk</i>	175
Tabel 4.85 Hasil penilaian <i>Competitive Strategy Risk</i> SI Proyek <i>Helpdesk</i>	175
Tabel 4.86 Hasil penilaian <i>Organizational Strategy Risk and Uncertainty</i> SI Proyek <i>Helpdesk</i>	176
Tabel 4.87 Hasil penilaian <i>Technical and Implementation Risk</i> SI Proyek <i>Helpdesk</i>	176
Tabel 4.88 Hasil nilai proyek SI Proyek <i>Helpdesk</i> sebelum pembobotan.....	176
Tabel 4.89 Hasil nilai proyek SI Proyek <i>Helpdesk</i> sesudah pembobotan.....	176
Tabel 4.90 Ringkasan nilai total proyek SI Proyek <i>Helpdesk</i>	177
Tabel 4.91 Hasil penilaian <i>strategic values Dashboard</i> Pusda Asrama Haji	178
Tabel 4.92 Hasil penilaian <i>stakeholder values Dashboard</i> Pusda Asrama Haji	178
Tabel 4.93 Hasil penilaian <i>Competitive Strategy Risk Dashboard</i> Pusda Asrama Haji.....	179
Tabel 4.94 Hasil penilaian <i>Organizational Strategy Risk and Uncertainty Dashboard</i> Pusda Asrama Haji.....	179
Tabel 4.95 Hasil penilaian <i>Technical and Implementation Risk Dashboard</i> Pusda Asrama Haji	180
Tabel 4.96 Hasil nilai proyek <i>Dashboard</i> Pusda Asrama Haji sebelum pembobotan	180
Tabel 4.97 Hasil nilai proyek <i>Dashboard</i> Pusda Asrama Haji sesudah pembobotan	180
Tabel 4.98 Ringkasan nilai total proyek <i>Dashboard</i> Pusda Asrama Haji.....	180

Tabel 4.99 Hasil penilaian <i>strategic values Videotron</i>	181
Tabel 4.100 Hasil penilaian <i>stakeholder values Videotron</i>	182
Tabel 4.101 Hasil penilaian <i>Competitive Strategy Risk Videotron</i>	182
Tabel 4.102 Hasil penilaian <i>Organizational Strategy Risk and Uncertainty Videotron</i>	183
Tabel 4.103 Hasil penilaian <i>Technical and Implementation Risk Videotron</i>	183
Tabel 4.104 Hasil nilai proyek <i>Videotron</i> sebelum pembobotan.....	183
Tabel 4.105 Hasil nilai proyek <i>Videotron</i> sesudah pembobotan.....	183
Tabel 4.106 Ringkasan nilai total proyek <i>Videotron</i>	184
Tabel 4.107 Hasil penilaian <i>strategic values Studio Simulasi Kegiatan Haji</i>	184
Tabel 4.108 Hasil penilaian <i>stakeholder values Studio Simulasi Kegiatan Haji</i>	185
Tabel 4.109 Hasil penilaian <i>Competitive Strategy Risk Studio Simulasi Kegiatan Haji</i>	185
Tabel 4.110 Hasil penilaian <i>Organizational Strategy Risk and Uncertainty Studio Simulasi Kegiatan Haji</i>	186
Tabel 4.111 Hasil penilaian <i>Technical and Implementation Risk Studio Simulasi Kegiatan Haji</i>	186
Tabel 4.112 Hasil nilai proyek Studio Simulasi Kegiatan Haji sebelum pembobotan	187
Tabel 4.113 Hasil nilai proyek Studio Simulasi Kegiatan Haji sesudah pembobotan	187
Tabel 4.114 Ringkasan nilai total proyek Studio Simulasi Kegiatan Haji.....	187
Tabel 4.115 Hasil penilaian <i>strategic values</i> perbaikan jaringan <i>sound system</i> .	188
Tabel 4.116 Hasil penilaian <i>stakeholder values</i> perbaikan jaringan <i>sound system</i>	188
Tabel 4.117 Hasil penilaian <i>Competitive Strategy Risk</i> perbaikan jaringan <i>sound system</i>	189
Tabel 4.118 Hasil penilaian <i>Organizational Strategy Risk and Uncertainty</i> perbaikan jaringan <i>sound system</i>	189
Tabel 4.119 Hasil penilaian <i>Technical and Implementation Risk</i> perbaikan jaringan <i>sound system</i>	190

Tabel 4.120 Hasil nilai proyek perbaikan jaringan <i>sound system</i> sebelum pembobotan.....	190
Tabel 4.121 Hasil nilai proyek perbaikan jaringan <i>sound system</i> sesudah pembobotan.....	190
Tabel 4.122 Ringkasan nilai total proyek perbaikan jaringan <i>sound system</i>	191
Tabel 4.123 Hasil penilaian <i>strategic values</i> penggunaan fiber optik	191
Tabel 4.124 Hasil penilaian <i>stakeholder values</i> penggunaan fiber optik.....	192
Tabel 4.125 Hasil penilaian <i>Competitive Strategy Risk</i> penggunaan fiber optik	192
Tabel 4.126 Hasil penilaian <i>Organizational Strategy Risk and Uncertainty</i> penggunaan fiber optik.....	193
Tabel 4.127 Hasil penilaian <i>Technical and Implementation Risk</i> penggunaan fiber optik	193
Tabel 4.128 Hasil nilai proyek penggunaan fiber optik sebelum pembobotan...	194
Tabel 4.129 Hasil nilai proyek penggunaan fiber optik sesudah pembobotan ...	194
Tabel 4.130 Ringkasan nilai total proyek penggunaan fiber optik	194
Tabel 4.131 Hasil penilaian <i>strategic values</i> penambahan <i>server</i>	195
Tabel 4.132 Hasil penilaian <i>stakeholder values</i> penambahan <i>server</i>	195
Tabel 4.133 Hasil penilaian <i>Competitive Strategy Risk</i> penambahan <i>server</i>	196
Tabel 4.134 Hasil penilaian <i>Organizational Strategy Risk and Uncertainty</i> penambahan <i>server</i>	196
Tabel 4.135 Hasil penilaian <i>Technical and Implementation Risk</i> penambahan <i>server</i>	197
Tabel 4.136 Hasil nilai proyek penambahan <i>server</i> sebelum pembobotan.....	197
Tabel 4.137 Hasil nilai proyek penambahan <i>server</i> sesudah pembobotan	197
Tabel 4.138 Ringkasan nilai total proyek penambahan <i>server</i>	197
Tabel 4.139 Ringkasan nilai proyek SI.....	198
Tabel 4.140 Ringkasan nilai proyek TI.....	198
Tabel 4.141 Ringkasan nilai keseluruhan proyek SI/TI.....	199
Tabel 4.142 Urutan prioritas proyek SI dan TI.....	199
Tabel 4.143 Jadwal rencana implementasi proyek SI/TI.....	203

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Pengeluaran TI di seluruh dunia tahun 2005-2023 [1].....	1
Gambar 1.2 Pengeluaran pemerintah dalam bidang TIK tahun 2016-2020 [4].....	2
Gambar 2.3 Fase penyusunan dalam metode <i>Be Vissta Planning</i> (BVP).....	20
Gambar 2.4 Komponen matriks analisis SWOT.....	24
Gambar 2.5 Komponen analisis <i>value chain</i>	25
Gambar 2.6 <i>McFarlan's Strategic Grid</i>	29
Gambar 2.7 Analisis <i>Porter's Five Force</i>	30
Gambar 2.8 <i>Information Economics Scorecard</i>	32
Gambar 3.9 Diagram alir penelitian (1)	38
Gambar 3.10 Diagram alir penelitian (2)	39
Gambar 4.11 Struktur organisasi Asrama Haji Embarkasi Banjarmasin.....	64
Gambar 4.12 Analisis <i>value chain</i> Asrama Haji Embarkasi Banjarmasin.....	79
Gambar 4.13 Skema jaringan Asrama Haji Embarkasi Banjarmasin saat ini.....	99
Gambar 4.14 Analisis <i>Porter's Five Force</i>	107
Gambar 4.15 Alur data sistem informasi usulan.....	130

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat penerimaan penelitian	213
Lampiran 2. Dokumentasi kegiatan wawancara	214
Lampiran 3. Dokumentasi wawancara Ahli Pertama Pranata Komputer (1).....	215
Lampiran 4. Dokumentasi wawancara Kepala UPT Asrama Haji Embarkasi Banjarmasin (1).....	218
Lampiran 5. Dokumentasi wawancara Kepala UPT Asrama Haji Embarkasi Banjarmasin (2).....	222
Lampiran 6. Dokumentasi wawancara Ahli Pertama Pranata Komputer (2).....	225
Lampiran 7. Pengisian formulir penilaian <i>proyek SI Frontdesk</i>	227
Lampiran 8. Lembar validasi hasil penelitian	237
Lampiran 9. Surat serah terima dokumen renstra SI/TI.....	239
Lampiran 10. Dokumen Usulan Renstra SI/TI Asrama Haji Embarkasi Banjarmasin 2023-2027	240