



POLITEKNIK NEGERI
CILACAP

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PENDAFTARAN
PELATIHAN KERJA BERBASIS WEBSITE
DI BLK CILACAP**

***WEBSITE BASED JOB TRAINING REGISTRATION
MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM
IN BLK CILACAP***

Oleh

SYEFIRA SALSABILLA
NPM. 19.02.02.069

DOSEN PEMBIMBING :
LUTFI SYAFIRULLAH, S.T., M.Kom.
NIDN 0621118402

ISA BAHRONI, S.Kom., M.Eng.
NIDN 0621116601

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI CILACAP
2022**



POLITEKNIK NEGERI
CILACAP

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PENDAFTARAN
PELATIHAN KERJA BERBASIS WEBSITE
DI BLK CILACAP**

***WEBSITE BASED JOB TRAINING REGISTRATION
MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM
IN BLK CILACAP***

Oleh

SYEFIRA SALSABILLA
NPM. 19.02.02.069

DOSEN PEMBIMBING :
LUTFI SYAFIRULLAH, S.T., M.Kom.
NIDN 0621118402

ISA BAHRONI, S.Kom., M.Eng.
NIDN 0621116601

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI CILACAP
2022**

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PENDAFTARAN
PELATIHAN KERJA BERBASIS WEBSITE
DI BLK CILACAP**

Oleh :

Syefira Salsabilla

19.02.02.069

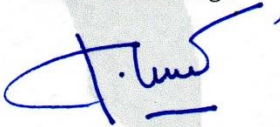
**Tugas Akhir ini Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya (A.Md)
di
Politeknik Negeri Cilacap**

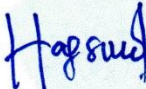
Disetujui oleh :


Penguji Tugas Akhir :

Dosen Pembimbing :

- 
1. **Agus Susanto, S.Kom., M.Kom.**
NIDN. 0016099104

- 
1. **Lutfi Syafirullah, S.T., M.Kom.**
NIDN. 0621118402

- 
2. **Ratih Hafsarrah Maharrani, S.Kom., M.Kom.**
NIDN. 0017098504

- 
2. **Isa Bahroni, S.Kom., M.Eng.**
NIDN. 0621116601

Mengetahui,
Kepala Jurusan Teknik Informatika



LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Laporan Tugas Akhir ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran, dan pemaparan asli penulis sendiri baik dari alat (*hardware*), program dan naskah laporan yang tercantum sebagai bagian dari Laporan Tugas Akhir ini. Jika terdapat karya orang lain, penulis akan mencantumkan sumber secara jelas.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi ini.

Cilacap, 16 Agustus 2022

Yang menyatakan,



(Syefira Salsabilla)
NPM. 19.02.02.069

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai mahasiswa Politeknik Negeri Cilacap, yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Syefira Salsabilla
NPM : 19.02.02.069

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Cilacap Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PENDAFTARAN PELATIHAN KERJA BERBASIS WEBSITE DI BLK CILACAP”

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini, Politeknik Negeri Cilacap berhak menyimpan, mengalih/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta. Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Politeknik Negeri Cilacap, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Cilacap
Pada tanggal : 16 Agustus 2022

Yang Menyatakan



(Syefira Salsabilla)
NPM 19.02.02.069



ABSTRAK

ABSTRAK

Balai Latihan Kerja Cilacap merupakan tempat pelatihan bagi warga masyarakat Cilacap menyediakan 7 macam kejuruan. Sistem Informasi Pengelolaan Pendaftaran Pelatihan Kerja Berbasis Website di BLK dirancang karena pada saat ini pendaftaran pelatihan kerja masih menggunakan buku besar sehingga menyebabkan ketidakakuratan data pendaftaran pelatihan kerja oleh pegawai BLK Cilacap. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk membantu mengatasi permasalahan dalam pengolahan data pendaftaran pelatihan kerja, pembuatan laporan data pendaftaran pelatihan kerja, pencarian data pendaftaran pelatihan kerja, mengetahui informasi data pendaftaran pelatihan kerja, serta mengetahui laporan pendaftaran pelatihan kerja.

Sistem yang dirancang dengan menggunakan metode RAD (*Rapid Application Development*) yang memiliki tahapan *Requirement Planning, User Design, Constructions, Cutover*. Selain itu perancangan sistem ini menggunakan bahasa pemrograman PHP, manajemen *database* berupa *MySQL* dan menggunakan *framework Native*.

Berdasarkan hasil pengujian sistem dan hasil kuisioner yang telah diisi oleh responden, dapat disimpulkan bahwa sistem ini dapat mengatasi masalah yang ada dengan memudahkan pengolahan data pendaftaran pelatihan kerja, membantu dalam pembuatan laporan pendaftaran pelatihan kerja, membantu dalam mempercepat pencarian data pendaftaran pelatihan kerja, mengetahui informasi pendaftaran pelatihan kerja tanpa harus datang ke BLK Cilacap, serta mengetahui laporan data pendaftaran pelatihan kerja dengan cepat tanpa harus melalui proses rekap yang lama.

Kata kunci : Pendaftaran, BLK Cilacap, RAD



ABSTRACT

ABSTRACT

Balai Latihan Kerja Cilacap is a training place for cilacap community residents providing 7 kinds of vocational. Website based job training registration management information system in BLK Cilacap is designed because at this time job training registration still uses a ledger so that it causes inaccuracies in job registration data by BLK Cilacap employees. The purpose of this research is to help overcome problems in processing job training registration data, making job training registration data reports, searching for job training registration data, knowing information on job training registration data, and knowing job training registration reports.

The system is designed using the RAD (*Rapid Application Development*) method which has stages of Requirement Planning, User Design, Constructions, Cutover. In addition, the design of this system uses the PHP programming language, database management in the form of MySQL and uses a Native framework.

Based on the results of system testing and questionnaire results that have been filled out by respondents, it can be concluded that this system can overcome existing problems by facilitating the processing of job training registration data, assisting in making job training registration reports, assisting in accelerating the search for job training registration data, knowing job training registration information without having to come to BLK Cilacap, and knowing job training registration data reports with fast without having to go through a long recap process.

Keywords : *Registratin, BLK Cilacap, RAD*



KATA PENGANTAR

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Warahmatullohi Wabarakatuh.

Puji dan syukur senantiasa kami panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala nikmat, kekuatan, taufik serta hidayah-Nya. Shalawat dan salam semoga tercurah kepada Rasulullah SAW, keluarga, sahabat, dan para pengikut setianya. Amin. Atas kehendak Allah sajalah, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul :

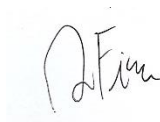
“SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PENDAFTARAN PELATIHAN KERJA BERBASIS WEBSITE DI BLK CILACAP”

Pembuatan dan penyusunan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md) di Politeknik Negeri Cilacap.

Penulis menyadari bahwa karya ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan dan hambatan yang dijumpai selama pengerjaannya. Sehingga saran yang bersifat membangun sangatlah diharapkan demi pengembangan yang lebih optimal dan kemajuan yang lebih baik.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Cilacap, 16 Agustus 2022



Syefira Salsabilla



UCAPAN TERIMA KASIH

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kehadirat **Allah Subhanahu Wa Ta'ala** dan tanpa mengurangi rasa hormat yang mendalam, saya selaku penyusun dan penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. Aris Tjahyanto, M.Kom., selaku Direktur Politeknik Negeri Cilacap.
2. Dr. Eng Agus Santoso, selaku Wakil Direktur 1 Bidang Akademik Politeknik Negeri Cilacap.
3. Nur Wahyu Rahadi, S.Kom., M.Eng. selaku Ketua Program Studi D-3 Teknik Informatika.
4. Lutfi Syafirullah, S.T., M.Kom., selaku dosen pembimbing I tugas akhir yang telah membimbing penulis selama melaksanakan tugas akhir.
5. Isa Bahroni, S.Kom., M.Eng., selaku dosen pembimbing II tugas akhir yang telah membimbing penulis selama melaksanakan tugas akhir.
6. Grizenzio Orchivillando, A.Md dan Iit Yuniarti, A.Md selaku Koordinator Tugas Akhir Teknik Informatika.
7. Kedua orang tua dan keluarga tercinta yang senantiasa memberikan dukungan baik materil, semangat, maupun doa.
8. Seluruh dosen, teknisi, karyawan dan karyawan Politeknik Negeri Cilacap yang telah membekali ilmu dan membantu dalam segala urusan dalam kegiatan penulis di bangku perkuliahan di Politeknik Negeri Cilacap.
9. Teman-teman di Prodi Teknik Informatika, teman kelas di TI 3C, sahabat dan pihak lain yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis.

Demikian penyusunan dan penulisan laporan tugas akhir ini. Bila ada penyusunan dan penulisan masih terdapat banyak kekurangan, penulis mohon maaf.



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KEASLIAN TUGAS AKHIR	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SINGKATAN	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.2.1 Tujuan.....	3
1.2.2 Manfaat.....	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi	4
1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.5.2 Metode Pengembangan Sistem	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.2 Landasan Teori	8
2.2.1. Sistem	8
2.2.2. Informasi.....	9
2.2.3. Sistem Informasi	10

2.2.4.	Pendaftaran Pelatihan Kerja.....	10
2.2.5.	Rekayasa Perangkat Lunak	11
2.2.6.	SDLC (System Development Life Cycle)	11
2.2.7.	Pemrograman Berorientasi Objek	13
2.2.8.	Flowchart	14
2.2.9.	UML (Unified Modeling Language).....	16
2.2.10.	Basis Data (<i>Database</i>)	18
BAB III METODOLOGI DAN PERANCANGAN SISTEM		21
3.1	Analisis Kebutuhan Sistem.....	21
3.1.1	Bahan Penelitian	21
3.1.2	Analisis Kebutuhan Antarmuka Perangkat Lunak	21
3.1.3	Analisis Kebutuhan Antarmuka Perangkat Keras	22
3.1.4	Jalan Penelitian	23
3.2	<i>Requirements Planning</i>	24
3.2.1	Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan.....	24
3.2.2	Analisis Sistem Yang Akan Dirancang.....	26
3.2.3	Analisis Kebutuhan Pengguna	27
3.2.4	Aliran Informasi.....	28
3.2.4	Entitiy Relationship Diagram (ERD).....	48
3.3	User Design	57
3.4	Construction	73
3.5	Cutover	73
3.5.1	Skenario Pengujian	73
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		104
4.1.	Hasil Penelitian.....	105
4.1.1	Implementasi Perancangan Antarmuka	105
4.2	Hasil dan Pembahasan Pengujian Sistem	125
4.2.1	Analisis Kuesioner.....	127
4.2.2.	Pembahasan Kuisisioner.....	129
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		149
5.1	Kesimpulan.....	149
5.2	Saran	149

DAFTAR PUSTAKA 150

**LAMPIRAN
BIODATA**



DAFTAR GAMBAR

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1	Metode RAD menurut James Martin	23
Gambar 3. 2	Flowchart Yang Sedang Berjalan	25
Gambar 3. 3	Flowchart Pendaftaran Yang Akan Dirancang	26
Gambar 3. 4	Flowchart Laporan Data Pendaftar Pelatihan	27
Gambar 3. 5	Use Case Diagram	29
Gambar 3. 6	Sequence Diagram Login User	30
Gambar 3. 7	Sequence Diagram Login Pendaftar	31
Gambar 3. 8	Sequence Diagram Tambah Data Pengelola	31
Gambar 3. 9	Sequence Diagram Tampil Data Pengelola	32
Gambar 3. 10	Sequence Diagram Ubah Data Pengelola	32
Gambar 3. 11	Sequence Diagram Hapus Data Pengelola	33
Gambar 3. 12	Sequence Diagram Tampil Data Pendaftar	34
Gambar 3. 13	Sequence Diagram Tambah Data Kejuruan	34
Gambar 3. 14	Sequence Diagram Tampil Data Kejuruan	35
Gambar 3. 15	Sequence Diagram Ubah Data Kejuruan	35
Gambar 3. 16	Sequence Diagram Hapus Data Kejuruan	36
Gambar 3. 17	Sequence Diagram Tampil Data Berkas	37
Gambar 3. 18	Sequence Diagram Validasi Data Berkas	37
Gambar 3. 19	Sequence Diagram Tambah Jadwal Pendaftaran	38
Gambar 3. 20	Sequence Diagram Tampil Jadwal Pendaftaran	38
Gambar 3. 21	Sequence Diagram Ubah Jadwal Pendaftaran	39
Gambar 3. 22	Sequence Diagram Hapus Jadwal Pendaftaran	40
Gambar 3. 23	Sequence Diagram Tambah Jadwal Pengumuman	40
Gambar 3. 24	Sequence Diagram Tampil Jadwal Pengumuman	41
Gambar 3. 25	Sequence Diagram Ubah Jadwal Pengumuman	41
Gambar 3. 26	Sequence Diagram Hapus Jadwal Pengumuman	42
Gambar 3. 27	Sequence Diagram Tambah Informasi	43
Gambar 3. 28	Sequence Diagram Tampil Informasi	43
Gambar 3. 29	Sequence Diagram Ubah Informasi	44
Gambar 3. 30	Sequence Diagram Hapus Informasi	44
Gambar 3. 31	Sequence Diagram Tambah Data Hasil Seleksi	45
Gambar 3. 32	Sequence Diagram Tampil Data Hasil Seleksi	46
Gambar 3. 33	Sequence Diagram Registrasi Akun	46
Gambar 3. 34	Sequence Diagram Upload Berkas	47
Gambar 3. 35	Sequence Diagram Pendaftaran Pelatihan	47
Gambar 3. 36	Sequence Diagram Lihat Laporan Pendaftaran Pelatihan	48

Gambar 3. 37 ERD Sistem Informasi Pengelolaan Pendaftaran Pelatihan Kerja.....	49
Gambar 3. 38 Rancangan Antarmuka Login	57
Gambar 3. 39 Rancangan Halaman Utama Admin.....	58
Gambar 3. 40 Rancangan Antarmuka Halaman Utama Pengelola	59
Gambar 3. 41 Rancangan Antarmuka Halaman Utama Kepala BLK..	59
Gambar 3. 42 Rancangan Antarmuka Menampilkan Data Pengelola..	60
Gambar 3. 43 Rancangan Antarmuka Menambahkan Data Pengelola	60
Gambar 3. 44 Rancangan Antarmuka Ubah Data Pengelola	61
Gambar 3. 45 Rancangan Antarmuka Menampilkan Data Kejuruan ..	61
Gambar 3. 46 Rancangan Antarmuka Menambahkan Data Kejuruan .	62
Gambar 3. 47 Rancangan Antarmuka Ubah Data Kejuruan	62
Gambar 3. 48 Rancangan Antarmuka Menampilkan Data Pendaftar ..	63
Gambar 3. 49 Rancangan Antarmuka Menampilkan Data Berkas	63
Gambar 3. 50 Rancangan Antarmuka Validasi Data Berkas	64
Gambar 3. 51 Rancangan Antarmuka Menampilkan Jadwal Pendaftaran	64
Gambar 3. 52 Rancangan Antarmuka Menambahkan Jadwal Pendaftaran	65
Gambar 3. 53 Rancangan Antarmuka Ubah Jadwal Pendaftaran	66
Gambar 3. 54 Rancangan Antarmuka Menampilkan Jadwal Pengumuman.....	66
Gambar 3. 55 Rancangan Antarmuka Menambahkan Jadwal Pengumuman.....	67
Gambar 3. 56 Rancangan Antarmuka Ubah Jadwal Pengumuman	67
Gambar 3. 57 Rancangan Antarmuka Menampilkan Informasi	68
Gambar 3. 58 Rancangan Antarmuka Menambahkan Informasi.....	68
Gambar 3. 59 Rancangan Antarmuka Ubah Informasi.....	69
Gambar 3. 60 Rancangan Antarmuka Menampilkan Data Hasil Seleksi	69
Gambar 3. 61 Rancangan Antarmuka Menambahkan Data Hasil Seleksi	70
Gambar 3. 62 Rancangan Antarmuka Halaman Laporan	70
Gambar 3. 63 Rancangan Antarmuka Halaman Register Pendaftar	71
Gambar 3. 64 Rancangan Antarmuka Halaman Upload Berkas.....	72
Gambar 3. 65 Rancangan Antarmuka Halaman Pendaftaran Pelatihan	72
Gambar 4. 1 Halaman Login Admin	106
Gambar 4. 2 Halaman Utama Admin	107
Gambar 4. 3 Halaman Utama Pengelola.....	107

Gambar 4. 4	Halaman Utama Kepala BLK	108
Gambar 4. 5	Halaman Utama Tampil Data Pengelola.....	108
Gambar 4. 6	Halaman Tambah Data Pengelola.....	109
Gambar 4. 7	Halaman Ubah Data Pengelola	110
Gambar 4. 8	Halaman Tampil Data Kejuruan	110
Gambar 4. 9	Halaman Tambah Data Kejuruan.....	111
Gambar 4. 10	Halaman Ubah Data Kejuruan	112
Gambar 4. 11	Halaman Tampil Data Pendaftar.....	112
Gambar 4. 12	Halaman Tampil Data Berkas	113
Gambar 4. 13	Halaman Validasi Data Berkas	114
Gambar 4. 14	Halaman Tampil Jadwal Pendaftaran	115
Gambar 4. 15	Halaman Tambah Jadwal Pendaftaran	115
Gambar 4. 16	Halaman Ubah Jadwal Pendaftaran	116
Gambar 4. 17	Halaman Tampil Jadwal Pengumuman.....	117
Gambar 4. 18	Halaman Tambah Jadwal Pengumuman	117
Gambar 4. 19	Halaman Ubah Jadwal Pengumuman	118
Gambar 4. 20	Halaman Tampil Informasi	119
Gambar 4. 21	Halaman Tambah Informasi	119
Gambar 4. 22	Halaman Ubah Informasi	120
Gambar 4. 23	Halaman Tampil Data Hasil Seleksi	121
Gambar 4. 24	Halaman Tambah Data Hasil Seleksi	121
Gambar 4. 25	Halaman Tampil Laporan	122
Gambar 4. 26	Halaman Antarmuka Register Pendaftar.....	123
Gambar 4. 27	Halaman Utama Pendaftar	124
Gambar 4. 28	Grafik Hasil Kuisioner Keseluruhan Pengelola	143
Gambar 4. 29	Grafik Hasil Kuisioner Keseluruhan Admin.....	144
Gambar 4. 30	Grafik Hasil Kuisioner Keseluruhan Kepala BLK.....	146
Gambar 4. 31	Grafik Hasil Kuisioner Keseluruhan Pendaftar	147



DAFTAR TABEL

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol-Simbol Flowchart	14
Tabel 2. 2 Simbol-Simbol Use Case Diagram	16
Tabel 2. 3 Simbol-Simbol Sequence Diagram	17
Tabel 2. 4 Simbol-Simbol ERD.....	19
Tabel 3. 1 Perangkat Lunak Saat Pengembangan Sistem.....	22
Tabel 3. 2 Kebutuhan Perangkat Keras Saat Membangun Sistem.....	23
Tabel 3. 3 Kebutuhan Antarmuka Pengguna.....	27
Tabel 3. 4 Struktur Tabel Jalur	50
Tabel 3. 5 Struktur Tabel Pendaftar.....	51
Tabel 3. 6 Struktur Tabel Berkas.....	52
Tabel 3. 7 Struktur Tabel Kejuruan	52
Tabel 3. 8 Struktur Tabel Detail Kejuruan	53
Tabel 3. 9 Struktur Tabel Hasil Seleksi	53
Tabel 3. 10 Stuktur Tabel Informasi Seleksi	54
Tabel 3. 11 Struktur Tabel Jadwal Pendaftaran.....	54
Tabel 3. 12 Stuktur Tabel Jadwal Pengumuman	55
Tabel 3. 13 Struktur Tabel Kejuruan Daftar.....	55
Tabel 3. 14 Struktur Tabel Pengelola	56
Tabel 3. 15 Struktur Tabel Validasi Berkas	56
Tabel 3. 16 Struktur Tabel Kejuruan Linear.....	57
Tabel 3. 17 Skenario Pengujian Login User.....	73
Tabel 3. 18 Skenario Pengujian Login Pendaftar	74
Tabel 3. 19 Skenario Pengujian Proses Menambahkan Data Pengelola	76
Tabel 3. 20 Skenario Pengujian Proses Menampilkan Data Pengelola	77
Tabel 3. 21 Skenario Pengujian Proses Mengubah Data Pengelola	78
Tabel 3. 22 Skenario Pengujian Proses Menghapus Data Pengelola.....	79
Tabel 3. 23 Skenario Pengujian Proses Menampilkan Data Pendaftar.	79
Tabel 3. 24 Skenario Pengujian Proses Menambahkan Data Kejuruan	80
Tabel 3. 25 Skenario Pengujian Proses Menampilkan Data Kejuruan .	81
Tabel 3. 26 Skenario Pengujian Proses Mengubah Data Kejuruan	82
Tabel 3. 27 Skenario Pengujian Proses Menghapus Data Kejuruan.....	83
Tabel 3. 28 Skenario Pengujian Proses Menampilkan Data Berkas	84
Tabel 3. 29 Skenario Pengujian Proses Validasi Data Berkas.....	85
Tabel 3. 30 Skenario Proses Menambahkan Data Jadwal Pendaftaran	86
Tabel 3. 31 Skenario Proses Menampilkan Data Jadwal Pendaftaran ..	87
Tabel 3. 32 Skenario Pengujian Proses Mengubah	88
Tabel 3. 33 Skenario Pengujian Proses Menghapus	89

Tabel 3. 34 Skenario Pengujian Proses Menambahkan Data Jadwal Pengumuman.....	90
Tabel 3. 35 Skenario Pengujian Proses Menampilkan Data Jadwal Pengumuman.....	91
Tabel 3. 36 Skenario Pengujian Proses Mengubah	92
Tabel 3. 37 Skenario Pengujian Proses Menghapus	93
Tabel 3. 38 Skenario Pengujian Proses Menambahkan Data Informasi	94
Tabel 3. 39 Skenario Pengujian Proses Menampilkan Data Informasi	95
Tabel 3. 40 Skenario Pengujian Proses Mengubah Data Informasi.....	96
Tabel 3. 41 Skenario Pengujian Proses Menghapus Data Informasi	97
Tabel 3. 42 Skenario Pengujian Proses Menambahkan Data Hasil Seleksi	98
Tabel 3. 43 Skenario Pengujian Proses Menampilkan Data Hasil Seleksi	99
Tabel 3. 44 Skenario Pengujian Proses Registrasi Akun.....	100
Tabel 3. 45 Skenario Pengujian Proses Melakukan Upload Berkas ...	101
Tabel 3. 46 Skenario Pengujian Proses Melakukan Pendaftaran Pelatihan.....	102
Tabel 3. 47 Skenario Pengujian Lihat Pendaftaran Pelatihan.....	103
Tabel 4. 1 Pengujian Perangkat Lunak	125
Tabel 4. 2 Skor Maksimum Responden.....	128
Tabel 4. 3 Kriteria Skor	128
Tabel 4. 4 Kuisisioner membantu pengelola untuk mengelola pendaftaran pelatihan kerja	129
Tabel 4. 5 Kuisisioner membantu pengelola untuk membuat laporan pendaftaran pelatihan kerja	129
Tabel 4. 6 Kuisisioner Sistem Informasi Pengelolaan Pendaftaran Pelatihan Kerja menggunakan bahasa yang mudah dimengerti	130
Tabel 4. 7 Kuisisioner Sistem Informasi Pengelolaan Pendaftaran Pelatihan Kerja menampilkan informasi sesuai dengan kebutuhan	131
Tabel 4. 8 Kuisisioner Sistem Informasi Pengelolaan Pendaftaran Pelatihan Kerja menggunakan tampilan yang mudah dimengerti	131
Tabel 4. 9 Kuisisioner Membantu admin untuk mengelola jadwal pendaftaran dan jadwal pengumuman.....	132
Tabel 4. 10 Kuisisioner mempermudah dalam proses pengolahan data user.....	133
Tabel 4. 11 Kuisisioner Sistem Informasi Pengelolaan Pendaftaran Pelatihan Kerja menggunakan bahasa yang mudah dimengerti	133
Tabel 4. 12 Kuisisioner Sistem Informasi Pengelolaan Pendaftaran	

Pelatihan Kerja menampilkan informasi sesuai dengan kebutuhan	134
Tabel 4. 13 Kuisisioner Sistem Informasi Pengelolaan Pendaftaran Pelatihan Kerja menggunakan tampilan yang mudah dimengerti	135
Tabel 4. 14 Kuisisioner membantu kepala BLK untuk melihat laporan pendaftaran pelatihan kerja	135
Tabel 4. 15 Kuisisioner membantu kepala BLK untuk mencetak laporan pendaftaran pelatihan kerja	136
Tabel 4. 16 Kuisisioner Sistem Informasi Pengelolaan Pendaftaran Pelatihan Kerja menggunakan bahasa yang mudah dimengerti	137
Tabel 4. 17 Kuisisioner Sistem Informasi Pengelolaan Pendaftaran Pelatihan Kerja menampilkan informasi sesuai dengan kebutuhan	137
Tabel 4. 18 Kuisisioner Sistem Informasi Pengelolaan Pendaftaran Pelatihan Kerja menggunakan tampilan yang mudah dimengerti	138
Tabel 4. 19 Kuisisioner membantu pendaftar untuk mendaftar pelatihan kerja	139
Tabel 4. 20 Kuisisioner membantu pendaftar untuk mengetahui pengumuman setelah mendaftar pelatihan kerja	139
Tabel 4. 21 Kuisisioner Sistem Informasi Pengelolaan Pendaftaran Pelatihan Kerja menggunakan bahasa yang mudah dimengerti	140
Tabel 4. 22 Kuisisioner Sistem Informasi Pengelolaan Pendaftaran Pelatihan Kerja menampilkan informasi sesuai dengan kebutuhan	141
Tabel 4. 23 Kuisisioner Sistem Informasi Pengelolaan Pendaftaran Pelatihan Kerja menggunakan tampilan yang mudah dimengerti	141
Tabel 4. 24 Hasil Kuisisioner Keseluruhan Pengelola	142
Tabel 4. 25 Hasil Kuisisioner Keseluruhan Admin.....	143
Tabel 4. 26 Hasil Kuisisioner Keseluruhan Kepala BLK.....	145
Tabel 4. 27 Hasil Kuisisioner Keseluruhan Pendaftar	146



DAFTAR SINGKATAN

DAFTAR SINGKATAN

PHP	: <i>Hypertext Preprocessor</i>
MySQL	: <i>My Structured Query Language</i>
ERD	: <i>Entity Relationship Diagram</i>
BLK	: Balai Latihan Kerja
DBMS	: <i>Database Management System</i>
DML	: <i>Data Manipulation Language</i>
DDL	: <i>Data Definition Language</i>
RAD	: <i>Rapid Application Development</i>



DAFTAR LAMPIRAN

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A SURAT OBSERVASI
LAMPIRAN B HASIL WAWANCARA
LAMPIRAN C LEMBAR PENGUJIAN
LAMPIRAN D LEMBAR KUISIONER