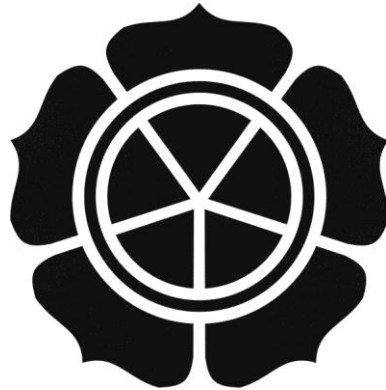


**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBUATAN KARTU KUNING
BERBASIS WEB PADA DINAS SOSIAL TENAGA KERJA DAN
TRANSMIGRASI KABUPATEN KULON PROGO**

SKRIPSI



disusun oleh

Febriantiningrum

10.12.4608

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBUATAN KARTU KUNING
BERBASIS WEB PADA DINAS SOSIAL TENAGA KERJA DAN
TRANSMIGRASI KABUPATEN KULON PROGO**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh

Febriantiningrum

10.12.4608

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBUATAN KARTU
KUNING BERBASIS WEB PADA DINAS SOSIAL TENAGA KERJA
DAN TRANSMIGRASI KABUPATEN KULON PROGO**

yang disusun oleh

**Febriantiningrum
10.12.4608**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 4 Februari 2015

Dosen Pembimbing,



Krisnawati, S.Si, MT

NIK. 190302038

PENGESAHAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBUATAN KARTU
KUNING BERBASIS WEB PADA DINAS SOSIAL TENAGA KERJA
DAN TRANSMIGRASI KABUPATEN KULON PROGO**

yang disusun oleh

Febriantiningrum

10.12.4608

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 20 Januari 2015

Susunan Dewan Penguji

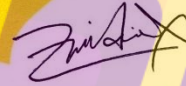
Nama Penguji

Krisnawati, S.Si, MT
NIK. 190302038

Barka Satya, M.Kom
NIK. 190302126

Sidiq Wahyu Surya Wijaya, ST, M.Kom
NIK. 190000018

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 10 Februari 2015

KEPUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
NIK. 190302001



PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 2 Februari 2015

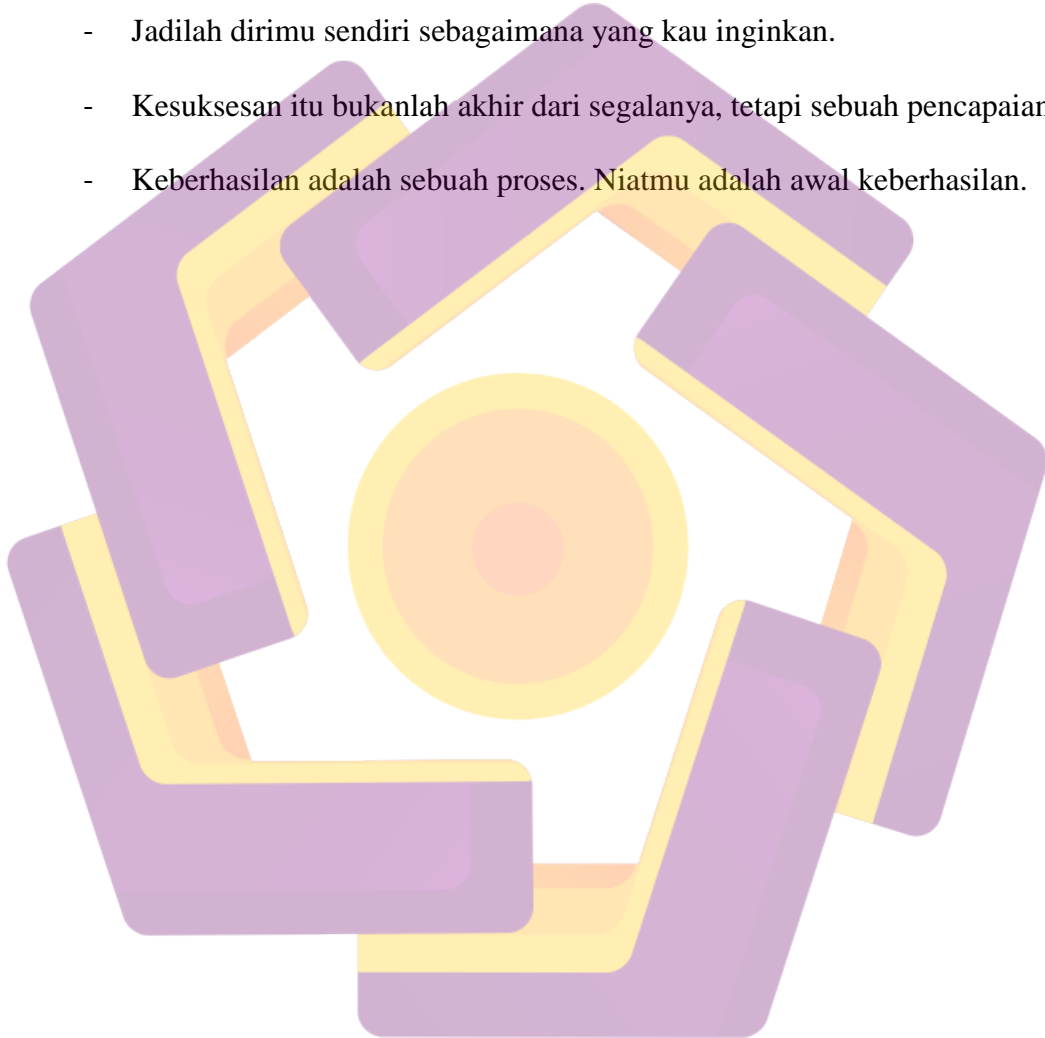


Febriantiningrum

NIM. 10.12.4608

MOTTO

- Tidak ada yang sia-sia, lakukan semua yang kamu bisa.
- Jangan pernah menunda apapun apabila sekarang bisa kamu kerjakan, menunda hanya akan menjadi beban masalah.
- Jadilah dirimu sendiri sebagaimana yang kau inginkan.
- Kesuksesan itu bukanlah akhir dari segalanya, tetapi sebuah pencapaian.
- Keberhasilan adalah sebuah proses. Niatmu adalah awal keberhasilan.



PERSEMBAHAN

Hasil karya ini saya dedikasikan kepada semua yang sudah tulus memberikan doa dan dukungan moral maupun moril kepada saya.

- ❖ Terutama saya pesembahkan kepada Bapak Rajiman dan Ibu Saliyem yang saya sayangi dan cintai. Terimakasih untuk segala kasih sayang, perhatian dan doanya untukku dan tak pernah bosan dalam membimbing dan mengajarku apa arti hidup. Terimakasih kalian selalu ada saat saya membutuhkan kalian. Tanpa bapak dan ibu saya tidak berarti apa-apa. Beliau adalah orangtua terhebat yang dikirim Allah SWT untukku.
- ❖ Untuk adikku Yanu Dwi Saputra dan segenap keluarga besar, terima kasih untuk doa dan dukungannya.
- ❖ Dosen Pembimbingku Ibu Krisnawati, S.Si, MT yang sudah berkenan membimbing dan memberi masukan serta mempermudah dalam proses penyusunan skripsi ini.
- ❖ Staff dan karyawan Dinas Sosial Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Kulon Progo atas bantuan, doa dan dukungannya dalam penyusunan skripsi.
- ❖ Untuk sobatku Nenzzy, Titis Tyas, Rany dan teman-teman Rini, Veny, Titis Inda, Tya, Mas Fauzi terima kasih atas doa dan dukungannya selama ini.
- ❖ Untuk semua teman-teman yang tidak bisa disebut namanya satu-persatu terimakasih doa dan supportnya
- ❖ Untuk sahabat dan teman-teman kelas 10-S1-SI-03 dan 10-S1-SI-04 yang penulis sayangi tanpa mereka penulis tidak dapat menyelesaikan skripsi dan kuliah ini.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-NYA sehingga pemnulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Pembuatan Kartu Kuning Berbasis Web Pada Dinas Sosial Tenaga Kerja Dan Transmigrasi Kabupaten Kulon Progo”** sebagai syarat menyelesaikan pendidikan di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tanpa bantuan dan uluran tangan dari berbagai pihak penyusunan skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan sebaik-baiknya. Oleh karena itu pada kesempatan ini perkenankanlah penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M.Suyanto, M.M selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si, MT selaku dosen Pembimbing di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Drs. Eka Pranyata selaku kepala sekolah Dinas Sosial Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Kulon Progo.
4. Segenap Dosen, Staff, dan Karyawan STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberi ilmu kepada penulis di bangku kuliah dan membantu penulis dalam kelancaran administrasi sampai terselesaikan skripsi ini.
5. Bapak dan ibu, saudara-saudara beserta keluarga yang selalu mendoakan dan memberi dukungan penuh kepada penulis.

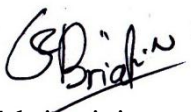
6. Segenap karyawan-karyawati Dinas Sosial Tenaga Kerja dan Transimgrasi Kabupaten Kulon Progo yang telah membantu dalam penelitian guna menyelesaikan skripsi ini.
7. Semua teman-teman 10-S1-SI-03 dan sahabat-sahabat yang membantu secara tidak langsung sehingga skripsi dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya.
8. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan pengetahuan dan minimnya pengalaman penulis. Meskipun demikian, penulis berharap segala laporan skripsi ini bermanfaat bagi yang membacanya dan penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran yang membangun dari para pembaca.

Akhirnya, semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan para pembaca.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 2 Februari 2015


Febriantiningrum

DAFTAR ISI

Halaman

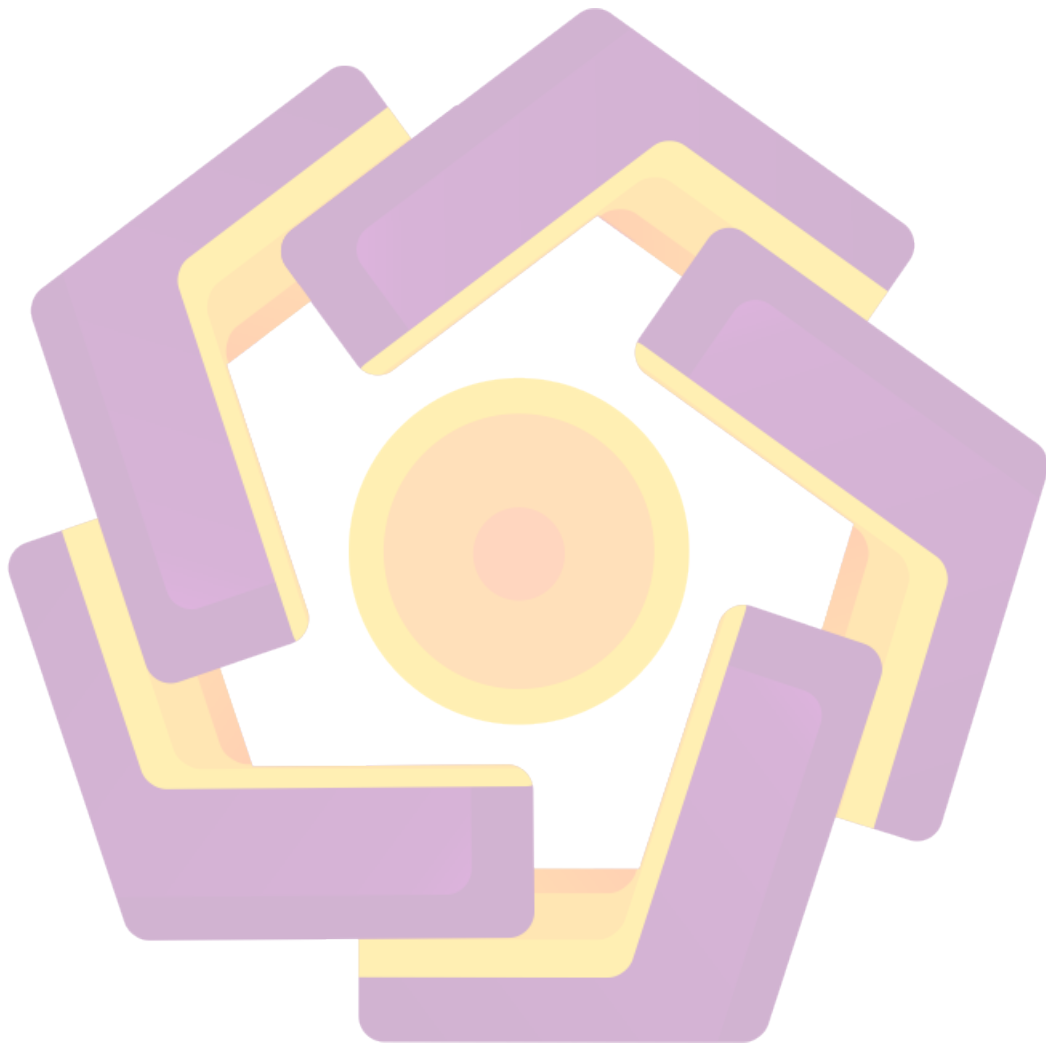
| | |
|--|------------------------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | Error! Bookmark not defined. |
| HALAMAN PENGESAHAN | Error! Bookmark not defined. |
| HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN | iv |
| HALAMAN MOTTO | v |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR TABEL | xviii |
| INTISARI | xix |
| ABSTRACT | xx |
| BAB I | 1 |
| PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 3 |
| 1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.5 Manfaat Penelitian..... | 5 |
| 1.6 Metode Pengumpulan Data | 5 |
| 1.7 Sistematika Penulisan..... | 7 |
| BAB II | 9 |
| LANDASAN TEORI | 9 |
| 2.1 Konsep Dasar Sistem..... | 9 |
| 2.1.1 Pengertian Sistem..... | 9 |
| 2.1.2 Karakteristik Sistem | 10 |
| 2.1.3 Klasifikasi Sistem | 12 |
| 2.2 Konsep Dasar Informasi | 14 |
| 2.2.1 Kualitas Informasi..... | 14 |

| | | |
|---------|--|----|
| 2.2.2 | Nilai Informasi | 15 |
| 2.3 | Konsep Dasar Sistem Informasi | 16 |
| 2.3.1 | Pengertian Sistem Informasi | 16 |
| 2.3.2 | Komponen Sistem Informasi | 17 |
| 2.4 | Konsep Dasar Internet | 19 |
| 2.4.1 | Sejarah Internet | 19 |
| 2.4.2 | Definisi Internet | 20 |
| 2.5 | Konsep Dasar Pembuatan Kartu Kuning | 21 |
| 2.5.1 | Definisi Pencari Kerja | 21 |
| 2.5.2 | Definisi Surat Keterangan Pencari Kerja (Kartu Kuning) | 21 |
| 2.5.3 | Definisi Pendaftaran Pencari Kerja | 21 |
| 2.6 | Teori Analisis | 22 |
| 2.6.1 | Analisis PIECES | 22 |
| 2.6.2 | Analisis Kebutuhan Fungsional dan Nonfungsional | 24 |
| 2.6.2.1 | Kebutuhan Fungsional | 24 |
| 2.6.2.2 | Kebutuhan Non Fungsional | 24 |
| 2.6.3 | Analisis Study Kelayakan | 24 |
| 2.7 | Konsep Basis Data | 26 |
| 2.7.1 | Definisi Basis Data | 26 |
| 2.7.2 | Komponen Database Management System | 27 |
| 2.7.3 | Komponen Sistem Basis Data | 27 |
| 2.7.4 | Normalisasi | 29 |
| 2.7.5 | Relasi Antar Tabel | 30 |
| 2.7.6 | Flowchart | 31 |
| 2.7.7 | <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> | 32 |
| 2.8 | Perangkat Lunak Yang Digunakan | 34 |
| 2.8.1 | MySQL | 34 |
| 2.8.2 | PHP | 36 |
| 2.8.3 | HTML | 37 |
| 2.8.4 | XAMPP | 38 |
| 2.8.5 | Adobe Dreamweaver CS3 | 38 |

| | | |
|--|---|-----------|
| 2.8.6 | Adobe Photoshop CS3 | 39 |
| BAB III | | 41 |
| ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM | | 41 |
| 3.1 | Tinjauan Umum..... | 41 |
| 3.1.1 | Dinas Sosial Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kab. Kulon Progo ... | 41 |
| 3.1.2 | Visi dan Misi Dinas..... | 41 |
| 3.1.3 | Struktur Organisasi Kantor | 43 |
| 3.1.4 | Tentang Kartu Kuning (AK/1)..... | 43 |
| 3.2 | Analisis Sistem..... | 46 |
| 3.2.1 | Definisi Analisis Sistem..... | 46 |
| 3.2.2 | Identifikasi Masalah..... | 47 |
| 3.3 | Analisis Sistem..... | 48 |
| 3.3.1 | Analisis Kelemahan Sistem..... | 48 |
| 3.3.2 | Analisis PIECES | 50 |
| 3.3.2.1 | Analisis Kinerja (Performance) | 50 |
| 3.3.2.3 | Analisis Ekonomi (Economy)..... | 53 |
| 3.3.2.4 | Analisis Keamanan (Control)..... | 53 |
| 3.3.2.5 | Analisis Efisiensi (Efficiency) | 54 |
| 3.3.2.6 | Analisis Layanan (Service) | 55 |
| 3.3.3 | Analisis Kebutuhan Fungsional dan Nonfungsional..... | 55 |
| 3.3.3.1 | Kebutuhan Fungsional | 55 |
| 3.3.3.2 | Kebutuhan Non Fungsional | 57 |
| 3.3.4 | Analisis Study Kelayakan | 59 |
| 3.3.4.1 | Kelayakan Teknis..... | 59 |
| 3.3.4.2 | Kelayakan Operasional | 60 |
| 3.3.4.3 | Kelayakan Ekonomi | 61 |
| 3.3.4.4 | Kelayakan Hukum..... | 70 |
| 3.4 | Perancangan..... | 71 |
| 3.4.1 | Flowchart | 71 |
| 3.4.2 | DFD..... | 72 |
| 3.4.3 | Normalisasi | 79 |

| | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|------------|
| 3.4.3.1 | Bentuk Tidak Normal..... | 79 |
| 3.4.3.2 | Bentuk Normal 1 | 80 |
| 3.4.3.3 | Bentuk Normal 2 | 80 |
| 3.4.3.4 | Bentuk Normal 3 | 82 |
| 3.4.4 | Relasi Antar Tabel..... | 84 |
| 3.4.5 | Struktur Tabel..... | 84 |
| 3.4.6 | Perancangan User Interface..... | 95 |
| 3.4.6.1 | Rancangan Tampilan Website | 95 |
| 3.4.6.2 | Laporan-Laporan..... | 123 |
| BAB IV | | 126 |
| IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN | | 126 |
| 4.1 | Implementasi Sistem | 126 |
| 4.2 | Pembuatan Database..... | 126 |
| 4.3 | Implementasi Program | 131 |
| 4.3.1 | Koneksi ke Database | 131 |
| 4.3.2 | Script Verifikasi | 133 |
| 4.3.3 | Script Logout..... | 134 |
| 4.3.4 | Script Menampilkan Data | 135 |
| 4.3.5 | Script Input Data | 136 |
| 4.4 | Implementasi Halaman Antar Muka | 137 |
| 4.4.1 | Halaman Admin | 137 |
| 4.4.2 | Halaman Pegawai..... | 151 |
| 4.4.3 | Halaman Pencaker..... | 156 |
| 4.4.4 | Halaman User..... | 162 |
| 4.5 | Pengujian Sistem | 167 |
| 4.5.1 | White Box Testing | 167 |
| 4.5.2 | Black Box Testing..... | 169 |
| 4.6 | Konversi Sistem | 172 |
| 4.7 | Pelatihan Personal | 173 |
| BAB V | | 174 |
| PENUTUP | | 174 |

| | | |
|-----|-----------------------------|------------|
| 5.1 | Kesimpulan..... | 174 |
| 5.2 | Saran..... | 175 |
| | DAFTAR PUSTAKA | 174 |



DAFTAR GAMBAR

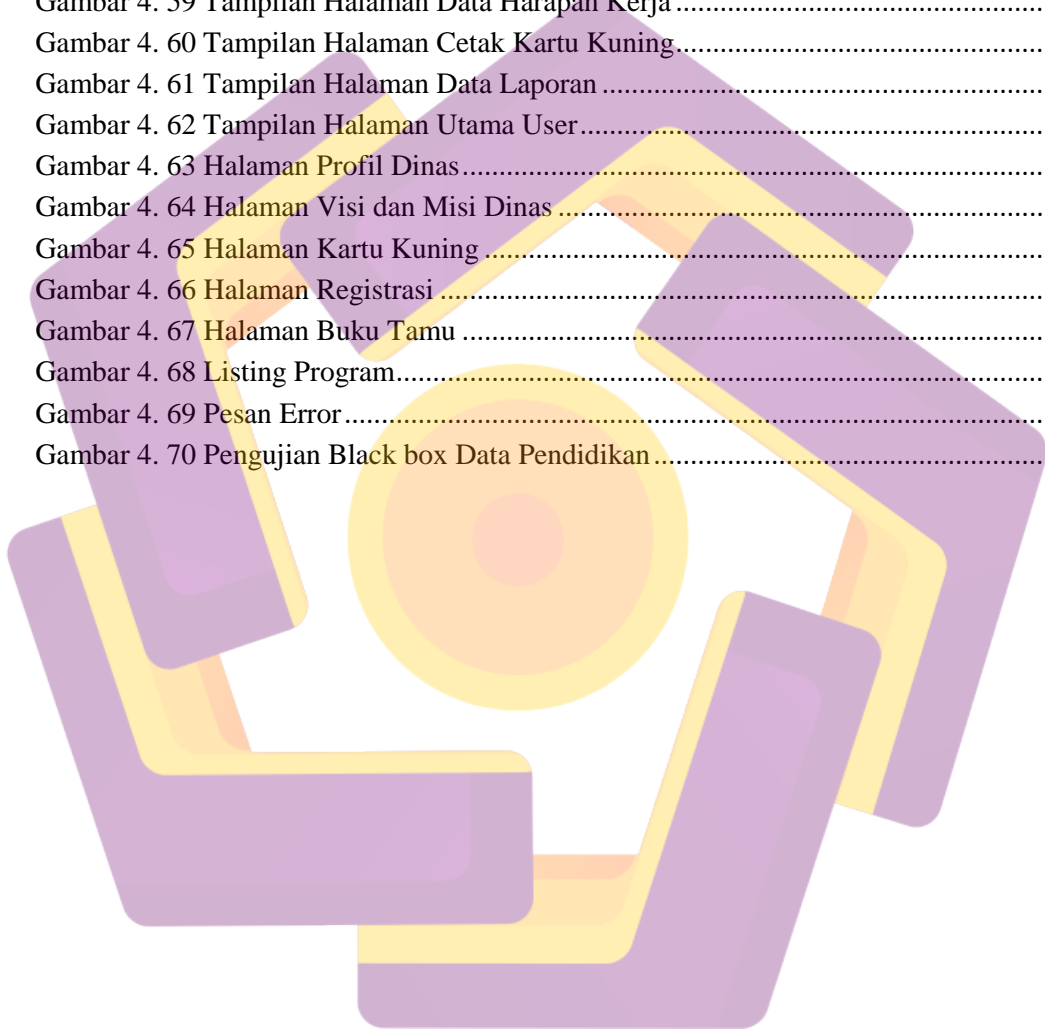
Halaman

| | |
|---|-----|
| Gambar 2. 1 Model Sistem | 10 |
| Gambar 2. 2 Tampilan Awal Adobe Dreamweaver CS3 | 39 |
| Gambar 2. 3 Tampilan Awal Adobe Photoshop CS3 | 40 |
| | |
| Gambar 3. 1 Struktur Organisasi Dinsosnakertrans Kab.Kulon Progo..... | 43 |
| Gambar 3. 2 Kartu Tanda Pencari Kerja (Kartu Kuning) | 46 |
| Gambar 3. 3 Flowchart Sistem..... | 71 |
| Gambar 3. 4 Context Diagram | 72 |
| Gambar 3. 5 DFD Level 0..... | 74 |
| Gambar 3. 6 DFD Level 1 Proses 1 Pengolahan User | 74 |
| Gambar 3. 7 DFD Level 1 Proses 2 Pengolahan Data | 75 |
| Gambar 3. 8 DFD Level 1 Proses 3 Pengolahan Informasi | 76 |
| Gambar 3. 9 DFD Level 1 Proses 4 Registrasi Pencari Kerja | 77 |
| Gambar 3. 10 DFD Level 1 Proses 5 Pengolahan Laporan Pencaker..... | 78 |
| Gambar 3. 11 DFD Level 1 Proses 6 Pengolahan Kartu Kuning..... | 78 |
| Gambar 3. 12 Relasi Antar Tabel..... | 84 |
| Gambar 3. 13 Rancangan Tampilan Home | 95 |
| Gambar 3. 14 Rancangan Tampilan Profil Dinas | 96 |
| Gambar 3. 15 Rancangan Tampilan Tentang Kartu Kuning..... | 97 |
| Gambar 3. 16 Rancangan Tampilan Registrasi Pencari Kerja..... | 98 |
| Gambar 3. 17 Rancangan Tampilan Buku Tamu..... | 99 |
| Gambar 3. 18 Rancangan Tampilan Lowongan Kerja..... | 100 |
| Gambar 3. 19 Rancangan Tampilan Home Admin..... | 100 |
| Gambar 3. 20 Rancangan Tampilan Tabel Admin..... | 101 |
| Gambar 3. 21 Rancangan Tampilan Tambah Admin..... | 101 |
| Gambar 3. 22 Rancangan Tampilan Tambah Pegawai | 102 |
| Gambar 3. 23 Rancangan Tampilan Tambah Pegawai | 102 |
| Gambar 3. 24 Rancangan Tampilan Tabel Data Pencari Kerja | 103 |
| Gambar 3. 25 Rancangan Tampilan Tambah Data Pencari Kerja | 103 |
| Gambar 3. 26 Rancangan Tampilan Tabel Data Pendidikan | 104 |
| Gambar 3. 27 Rancangan Tampilan Input Data Pendidikan..... | 104 |
| Gambar 3. 28 Rancangan Tampilan Tabel Data Bahasa..... | 105 |
| Gambar 3. 29 Rancangan Tampilan Input Data Bahasa | 105 |
| Gambar 3. 30 Rancangan Tampilan Tabel Data Kecamatan | 106 |
| Gambar 3. 31 Rancangan Tampilan Input Data Keamatan..... | 106 |
| Gambar 3. 32 Rancangan Tampilan Tabel Data Propinsi..... | 107 |
| Gambar 3. 33 Rancangan Tampilan Input Data Propinsi | 107 |
| Gambar 3. 34 Rancangan Tampilan Tabel Negara | 108 |
| Gambar 3. 35 Rancangan Tampilan Input Data Negara | 108 |
| Gambar 3. 36 Rancangan Tampilan Tabel Data Agama..... | 109 |
| Gambar 3. 37 Rancangan Tampilan Input Data Agama | 109 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 3. 38 Rancangan Tampilan Tabel Kartu Kuning..... | 110 |
| Gambar 3. 39 Rancangan Tampilan Cetak Laporan per bulan | 110 |
| Gambar 3. 40 Rancangan Tampilan Tabel Lowongan Kerja..... | 111 |
| Gambar 3. 41 Rancangan Tampilan Input Lowongan Kerja | 111 |
| Gambar 3. 42 Rancangan Tampilan Tabel Pesan | 112 |
| Gambar 3. 43 Rancangan Tampilan Tabel Berita..... | 112 |
| Gambar 3. 44 Rancangan Tampilan Home Pegawai | 113 |
| Gambar 3. 45 Rancangan Tampilan Biodata Pegawai..... | 113 |
| Gambar 3. 46 Rancangan Tampilan Data Pencaker..... | 114 |
| Gambar 3. 47 Rancangan Tampilan Data Kartu Kuning | 114 |
| Gambar 3. 48 Rancangan Tampilan Data Laporan Pencaker | 115 |
| Gambar 3. 49 Rancangan Tampilan Data Pesan..... | 115 |
| Gambar 3. 50 Rancangan Tampilan Cetak Laporan | 115 |
| Gambar 3. 51 Rancangan Tampilan Home Pencaker | 116 |
| Gambar 3. 52 Rancangan Tampilan Biodata Pencaker..... | 116 |
| Gambar 3. 53 Rancangan Tampilan Halaman Pendidikan | 117 |
| Gambar 3. 54 Rancangan Tampilan Halaman Tambah Pendidikan | 117 |
| Gambar 3. 55 Rancangan Tampilan Halaman Bahasa..... | 118 |
| Gambar 3. 56 Rancangan Tampilan Halaman Tambah Bahasa..... | 118 |
| Gambar 3. 57 Rancangan Tampilan Halaman Keterampilan..... | 118 |
| Gambar 3. 58 Rancangan Tampilan Halaman Tambah Keterampilan..... | 119 |
| Gambar 3. 59 Rancangan Tampilan Halaman Pengalaman Kerja | 119 |
| Gambar 3. 60 Rancangan Tampilan Halaman Tambah Pengalaman Kerja..... | 120 |
| Gambar 3. 61 Rancangan Tampilan Halaman Harapan Kerja..... | 120 |
| Gambar 3. 62 Rancangan Tampilan Halaman Tambah Harapan Kerja..... | 121 |
| Gambar 3. 63 Rancangan Tampilan Halaman Kartu Kuning | 121 |
| Gambar 3. 64 Rancangan Tampilan Halaman Kartu Kuning | 122 |
| Gambar 3. 65 Rancangan Tampilan Halaman Tambah Laporan | 122 |
| Gambar 3. 66 Rancangan Kartu Kuning..... | 123 |
| Gambar 3. 67 Rancangan Laporan Daftar Pencari Kerja Per Bulan | 124 |
| Gambar 3. 68 Rancangan Laporan Daftar Pegawai | 124 |
| Gambar 3. 69 Rancangan Data Laporan Pencari Kerja | 125 |
| | |
| Gambar 4. 1 Database Kartu Kuning | 127 |
| Gambar 4. 2 Tabel Admin | 127 |
| Gambar 4. 3 Tabel Pegawai | 127 |
| Gambar 4. 4 Tabel Pencaker | 128 |
| Gambar 4. 5 Tabel Pendidikan..... | 128 |
| Gambar 4. 6 Tabel Detail Pendidikan | 128 |
| Gambar 4. 7 Tabel Bahasa | 128 |
| Gambar 4. 8 Tabel Detail Bahasa | 129 |
| Gambar 4. 9 Tabel Agama | 129 |
| Gambar 4. 10 Tabel Keterampilan | 129 |

| | |
|---|-----|
| Gambar 4. 11 Tabel Pengalaman Kerja | 129 |
| Gambar 4. 12 Tabel Harapan Kerja | 129 |
| Gambar 4. 13 Tabel Propinsi | 130 |
| Gambar 4. 14 Tabel Kecamatan..... | 130 |
| Gambar 4. 15 Tabel Negara | 130 |
| Gambar 4. 16 Tabel Kartu Kuning..... | 130 |
| Gambar 4. 17 Tabel Laporan | 130 |
| Gambar 4. 18 Tabel Lowongan Kerja..... | 131 |
| Gambar 4. 19 Tabel Pesan | 131 |
| Gambar 4. 20 Tabel File | 131 |
| Gambar 4. 21 Tabel Berita..... | 131 |
| Gambar 4. 22 Script koneksi.php..... | 132 |
| Gambar 4. 23 Script Proses cek_login.php..... | 133 |
| Gambar 4. 24 Script Proses logout.php..... | 134 |
| Gambar 4. 25 Script pegawai.php..... | 135 |
| Gambar 4. 26 Script aksi_pegawai.php | 136 |
| Gambar 4. 27 Script aksi_pegawai.php | 137 |
| Gambar 4. 28 Tampilan Halaman Login admin | 137 |
| Gambar 4. 29 Tampilan Halaman Home admin | 138 |
| Gambar 4. 30 Tampilan Halaman Tambah admin..... | 139 |
| Gambar 4. 31 Tampilan Halaman Data Pegawai..... | 140 |
| Gambar 4. 32 Tampilan Halaman Data Pencaker..... | 141 |
| Gambar 4. 33 Tampilan Halaman Data Pendidikan..... | 142 |
| Gambar 4. 34 Tampilan Halaman Data Bahasa..... | 142 |
| Gambar 4. 35 Tampilan Halaman Data Kecamatan..... | 143 |
| Gambar 4. 36 Tampilan Halaman Data Propinsi | 144 |
| Gambar 4. 37 Tampilan Halaman Data Negara..... | 145 |
| Gambar 4. 38 Tampilan Halaman Data Agama | 146 |
| Gambar 4. 39 Tampilan Halaman Data Kartu Kuning | 147 |
| Gambar 4. 40 Tampilan Halaman Cetak Data Laporan..... | 148 |
| Gambar 4. 41 Tampilan Halaman Data Lowongan Kerja..... | 149 |
| Gambar 4. 42 Tampilan Halaman Data Pesan | 150 |
| Gambar 4. 43 Tampilan Halaman Data Berita..... | 151 |
| Gambar 4. 44 Tampilan Halaman Login Pegawai | 151 |
| Gambar 4. 45 Tampilan Halaman Menu Pegawai | 152 |
| Gambar 4. 46 Tampilan Halaman Biodata Pegawai | 153 |
| Gambar 4. 47 Tampilan Halaman Data Pencaker..... | 153 |
| Gambar 4. 48 Tampilan Halaman Data Kartu Kuning | 154 |
| Gambar 4. 49 Tampilan Halaman Data Laporan Pencaker..... | 154 |
| Gambar 4. 50 Tampilan Halaman Data Pesan | 155 |
| Gambar 4. 51 Tampilan Halaman Cetak Data Laporan Pencaker | 155 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 4. 52 Tampilan Halaman Login Pencaker | 156 |
| Gambar 4. 53 Tampilan Halaman Menu Pencaker | 156 |
| Gambar 4. 54 Tampilan Halaman Biodata Pencaker | 157 |
| Gambar 4. 55 Tampilan Halaman Data Pendidikan Pencaker | 157 |
| Gambar 4. 56 Tampilan Halaman Data Bahasa | 158 |
| Gambar 4. 57 Tampilan Halaman Data Keterampilan | 158 |
| Gambar 4. 58 Tampilan Halaman Data Pengalaman Kerja | 159 |
| Gambar 4. 59 Tampilan Halaman Data Harapan Kerja | 159 |
| Gambar 4. 60 Tampilan Halaman Cetak Kartu Kuning | 160 |
| Gambar 4. 61 Tampilan Halaman Data Laporan | 161 |
| Gambar 4. 62 Tampilan Halaman Utama User | 162 |
| Gambar 4. 63 Halaman Profil Dinas | 163 |
| Gambar 4. 64 Halaman Visi dan Misi Dinas | 164 |
| Gambar 4. 65 Halaman Kartu Kuning | 165 |
| Gambar 4. 66 Halaman Registrasi | 166 |
| Gambar 4. 67 Halaman Buku Tamu | 167 |
| Gambar 4. 68 Listing Program | 168 |
| Gambar 4. 69 Pesan Error | 168 |
| Gambar 4. 70 Pengujian Black box Data Pendidikan | 169 |



DAFTAR TABEL

Halaman

| | |
|---|-----|
| Tabel 2. 1 Simbol Flowchart..... | 31 |
| Tabel 2. 2 Simbol Data Flow Diagram | 33 |
| | |
| Tabel 3. 1 Perbandingan Analisis Kerja..... | 51 |
| Tabel 3. 2 Perbandingan Analisis Informasi | 52 |
| Tabel 3. 3 Perbandingan Analisis Ekonomi..... | 53 |
| Tabel 3. 4 Perbandingan Analisis Pengendalian | 54 |
| Tabel 3. 5 Analisis Perbandingan Efisiensi | 54 |
| Tabel 3. 6 Perbandingan Analisis Pelayanan | 55 |
| Tabel 3. 7 Perangkat Keras | 62 |
| Tabel 3. 8 Perangkat Lunak | 63 |
| Tabel 3. 9 Biaya Penerapan Sistem..... | 63 |
| Tabel 3. 10 Biaya Operasi dan Perawatan | 64 |
| Tabel 3. 11 Rincian Biaya dan Manfaat Sistem Baru | 65 |
| Tabel 3. 12 Hasil Analisis Kelayakan Ekonomi | 70 |
| Tabel 3. 13 Tabel Admin | 84 |
| Tabel 3. 14 Tabel Pegawai..... | 85 |
| Tabel 3. 15 Tabel Pencaker..... | 85 |
| Tabel 3. 16 Tabel Pendidikan | 87 |
| Tabel 3. 17 Tabel Detail Pendidikan..... | 87 |
| Tabel 3. 18 Tabel Bahasa..... | 88 |
| Tabel 3. 19 Tabel Detail Bahasa | 88 |
| Tabel 3. 20 Tabel Agama..... | 88 |
| Tabel 3. 21 Tabel Keterampilan..... | 89 |
| Tabel 3. 22 Tabel Pengalaman Kerja | 89 |
| Tabel 3. 23 Tabel Harapan Kerja | 90 |
| Tabel 3. 24 Tabel Propinsi | 90 |
| Tabel 3. 25 Tabel Kecamatan | 91 |
| Tabel 3. 26 Tabel Negara..... | 91 |
| Tabel 3. 27 Tabel Kartu Kuning | 91 |
| Tabel 3. 28 Tabel Laporan..... | 92 |
| Tabel 3. 29 Tabel Lowongan Kerja | 92 |
| Tabel 3. 30 Tabel Pesan..... | 93 |
| Tabel 3. 31 Tabel File | 93 |
| Tabel 3. 32 Tabel Berita..... | 94 |
| | |
| Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Black Box | 171 |

INTISARI

Sistem Informasi Pembuatan Kartu Kuning Berbasis web pada Dinas Sosial Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Kulon Progo merupakan suatu system yang memberikan informasi para pencari kerja untuk melakukan pendaftaran, perpanjangan dan melaporkan kartu kuning (AK/1) secara praktis dan proses yang lebih cepat. Serta dapat membantu mempermudah pekerjaan pegawai dalam melayani pencari kerja membuat kartu kuning jika sewaktu-waktu pencari kerja / pemohon kartu kuning dengan jumlah yang cukup banyak. Ada saat ini pembuatan kartu kuning di Dinas Sosial Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Kulon Progo masih menggunakan formulir pendaftaran, kartu kuning (AK/1) di isi secara manual dan menggunakan microsoft excel untuk membuat laporan pencari kerja setiap bulan, sehingga banyak waktu dan tenaga diperlukan untuk memproses tugas tersebut.

Penelitian ini bertujuan untuk membangun suatu system informasi pembuatan kartu kuning yang mempermudah untuk pencatatan, pengolahan, penyimpanan, dan pelaporan data pencari kerja yang terkomputerisasi di Dinas Sosial Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Kulon Progo. Selain itu dengan berbasis web maka informasi data dapat diakses kapan saja.

Sistem ini menggunakan multiuser yang terdiri dari admin, pegawai dan pencari kerja. Sistem ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai basis data serta menghasilkan output secara fisik berupa cetak data pegawai, cetak data pencaker, cetak kartu kuning (AK/1) dan cetak data laporan pencari kerja.

Kata Kunci : sistem informasi, pendaftaran, kartu kuning (AK/1), berbasis web

ABSTRACT

Yellow Card Information System Based on Web Social Service Manpower Kulon Progo Regency is a system that provides job seekers information for registration, renewal and reporting yellow card (AK / 1) in a practical and faster processing . And can help facilitate the work of employees in serving job seekers make a yellow card at any time if jobseekers / yellow card applicants with considerable amounts . There are currently manufacture a yellow card in the Social Service Manpower Kulon Progo Regency still use the registration form , yellow cards (AK / 1) in the content manually and use Microsoft Excel to create reports of job seekers every month , so a lot of time and effort required to process the task .

This study aims to transform and build an information system that facilitates the manufacture of a yellow card for recording , processing , storage , and reporting of data in the computerized job seekers Social Service Manpower Kulon Progo . In addition to the web-based information , the information data can be accessed anytime .

This system uses multiuser consisting of admin , employees and job seekers . The system is built using PHP and MySQL as a database and generate print output physical form of employee data, print the data pencaker , print yellow card (AK / 1) and report data printing job seekers .

Keywords : *information systems , registration , yellow cards (AK / 1) , a web - based*