

**SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU DI SMK
KESEHATAN CITRA MEDIKA SUKOHARJO
BERBASIS WEBSITE**

SKRIPSI



disusun oleh

Nur Haida Fahmi

15.22.1715

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

**SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU DI SMK
KESEHATAN CITRA MEDIKA SUKOHARJO
BERBASIS WEBSITE**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana
pada Strata 1 Sistem Informasi



disusun oleh

Nur Haida Fahmi

15.22.1715

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU DI SMK
KESEHATAN CITRA MEDIKA SUKOHARJO
BERBASIS WEBSITE**


yang dipersiapkan dan disusun oleh

Nur Haida Fahmi

15.22.1715

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 01 April 2016

Dosen Pembimbing,


Bambang Sudaryatno, Drs, MM.
NIK. 190302029

PENGESAHAN

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU DI SMK KESEHATAN CITRA MEDIKA SUKOHARJO BERBASIS WEBSITE

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Nur Haida Fahmi

15.22.1715


telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 15 Agustus 2016

Susunan Dewan Penguji

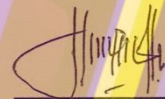
Nama Penguji

Tanda Tangan

Erni Seniwati, M.Cs.
NIK. 190302231



Hartatik, S.T., M.Cs.
NIK. 190302232

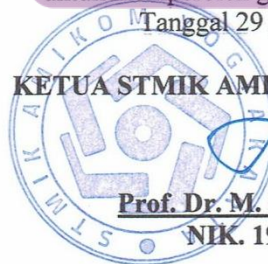



Bambang Sudarvatno, Drs, MM.
NIK. 190302029



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 29 Agustus 2016

KETUA STM IK AMIKOM YOGYAKARTA




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

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam tugas ini tidak pernah terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang tertulis diacu dalam naskah ini disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggung jawab saya pribadi

Yogyakarta, 29 Agustus 2016



Nur Haida Fahmi

15.22.1715

MOTTO

Melihatlah ke atas untuk urusan akhiratmu dan melihatlah ke bawah untuk urusan duniamu maka hidup akan tenteram.

Semangat adalah sebetulnya kepingan-kepingan bara kemauan yang kita sisipkan pada setiap celah dalam kerja keras kita, untuk mencegah masuknya kemalasan dan penundaan

Kita semua hidup dalam ketegangan, dari waktu ke waktu, serta dari hari ke hari; dengan kata lain, kita adalah pahlawan dari cerita kita sendiri.

Apabila di dalam diri seseorang masih ada rasa malu dan takut untuk berbuat suatu kebaikan, maka jaminan bagi orang tersebut adalah tidak akan bertemunya ia dengan kemajuan selangkah pun.

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah penelitian yang dikerjakan penulis sudah selesai. Hal itu mungkin tidak terwujud tanpa ada bantuan dan pihak yang mendukung dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Skripsi ini penulis persembahkan kepada :

- Ayah dan Ibu atas bantuan, doa, dan perjuangannya sampai saat ini.
- Adik tercinta.

Terimakasih juga penulis ucapkan kepada :

- Allah SWT yang telah memberikan kelancaran dalam mengerjakan laporan ini.
- Bapak Bambang Sudaryatno, Drs, MM selaku pembimbing yang telah mendampingi dalam mengerjakan tugas akhir ini.
- Bapak Kepala Sekolah SMK Kesehatan Citra Medika Sukoharjo yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian skripsi ini.
- Keluarga besar HIMMSI.
- Mbak Rani, Mas Mendhy, pak Rian, atas bantuannya dan sharing materinya.
- Sahabatku Aisa yang sudah mendukungku, memberi masukan dan berbagi cerita dengan ku.
- Arie, Susy, Ulfah, Dita yang sudah mendukungku sejak SMK sampai sekarang dan selamanya.
- Rega Cahya Gumilang yang telah membantu program dan memberi masukan serta menyempatkan datang saat ujian.
- Teman-teman S1 Transfer angkatan 2015 yang telah bekerja sama dan berbagi cerita selama perkuliahan ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala kebutuhan yang diperlukan selama penyusunan skripsi ini, sehingga bisa terselesaikan dalam satu semester.

Penulis berharap dengan disusunnya laporan ini dapat membantu kinerja pihak SMK Kesehatan Citra Medika Sukoharjo. Sehingga lebih maksimal dan efektif dalam mencatat dan menyusun laporan.

Kekurangan dan ketidak-sempurnaan masih terdapat dalam penyusunan laporan ini, meskipun demikian, penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi yang membacanya dan penulis merasa senang hati jika terdapat kritik dan saran dari pembaca.

Selebihnya penulis mohon maaf apabila terdapat kesalahan dalam penyusunan laporan ini. Terimakasih

Yogyakarta, 25 Agustus 2016

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	II
PERSETUJUAN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
PENGESAHAN	IV
MOTTO	VI
PERSEMBAHAN	VII
KATA PENGANTAR	VIII
DAFTAR ISI	IX
DAFTAR TABEL	XV
DAFTAR GAMBAR	XVII
INTISARI	XX
ABSTRACT	XXI
BAB I	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	3
1.5.2 Metode Analisis	4
1.5.3 Metode Perancangan	4
1.5.4 Metode Testing.....	5
1.6 Sistematika Penyusunan Laporan	5
BAB II	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.2 Konsep Dasar Sistem.....	7
2.2.1 Definisi Sistem	7
2.2.2 Karakteristik Sistem	8
2.3 Konsep Dasar Informasi	9

2.3.1	Siklus Informasi	9
2.3.2	Kualitas Informasi	10
2.3.3	Nilai Informasi	10
2.4	Konsep dasar sistem Informasi	10
2.4.1	Pengertian Sistem Informasi	10
2.4.2	Komponen Sistem Informasi	11
2.5	Definisi Sistem Penerimaan Siswa Baru	12
2.6	Konsep Analisis	13
2.6.1	Analisis PIECES	13
2.6.1.1	Analisis Kinerja (<i>Performance</i>)	13
2.6.1.2	Analisis Informasi (<i>Information</i>)	13
2.6.1.3	Analisis Ekonomi (<i>Economy</i>)	14
2.6.1.4	Analisis Keamanan (<i>Control</i>)	15
2.6.1.5	Analisis Efisiensi (<i>Efficiency</i>)	16
2.6.1.6	Layanan (<i>Services</i>)	16
2.6.2	Analisis Kebutuhan Sistem	17
2.6.3	Analisis Kelayakan sistem	18
2.6.3.1	Kelayakan Teknis	18
2.6.3.2	Kelayakan Operasional	18
2.6.3.3	Kelayakan Ekonomi	19
2.7	Konsep Pemodelan Sistem	21
2.7.1	<i>Flowchart</i>	21
2.7.2	DFD	23
2.8	Proses Data (<i>Data Modelling</i>)	25
2.8.1	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	25
2.8.2	Elemen-elemen ERD	26
2.9	Pemrograman Web	27
2.9.1	HTML	27
2.9.2	CSS	27
2.9.3	MySQL	28
2.9.4	PHP	29

2.10 Perangkat yang Digunakan	30
2.10.1 XAMPP.....	30
2.10.2 Notepad++	30
2.10.3 WebBrowser	30
2.10.4 Adobe Photoshop	31
BAB III.....	32
3.1 Tinjauan Umum	32
3.1.1 Latar Belakang Sekolah.....	32
3.1.2 Visi dan Misi.....	32
3.2 Analisis.....	33
3.2.1 Identifikasi Masalah	33
3.2.2 Analisis Kelemahan Sistem	33
3.2.3 Analisis PIECES	34
3.2.3.1 <i>Performance</i> (Kinerja).....	34
3.2.3.2 <i>Information</i> (Informasi).....	34
3.2.3.3 <i>Economy</i> (Ekonomi).....	35
3.2.3.4 <i>Control</i> (Keamanan Aplikasi).....	35
3.2.3.5 <i>Efficiency</i> (Efisien).....	36
3.2.3.6 <i>Services</i> (Pelayanan).....	36
3.2.4 Analisis Kebutuhan Sistem.....	37
3.2.4.1 Analisis Kebutuhan Sistem Fungsional.....	37
3.2.4.2 Analisis Kebutuhan Sistem Non-Fungsional.....	39
3.2.5 Analisis Kelayakan Sistem	40
3.2.5.1 Analisis Kelayakan Teknis	40
3.2.5.2 Analisis Kelayakan Operasional	40
3.2.5.3 Analisis Kelayakan Ekonomi.....	41
3.2.5.3.1 Analisis <i>Payback</i> (<i>Payback Period</i>)	42
3.2.5.3.2 Analisis <i>Return On Investment</i> (ROI)	42
3.2.5.3.3 Analisis <i>Net Present Value</i> (NPV).....	43
3.2.5.3.4 Analisis <i>Internal rate of Return</i> (IRR).....	45
3.3 Perancangan Sistem.....	47

3.3.1	Perancangan Proses	47
3.3.1.1	<i>Flowchart</i> Sistem yang Diusulkan	47
3.3.1.2	<i>Diagram Konteks</i>	48
3.3.1.3	<i>Data Flow Diagram</i>	49
3.3.1.3.1	<i>Data Flow Diagram</i> Level 1	49
3.3.1.3.2	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses 1	50
3.3.1.3.3	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses 2	51
3.3.1.3.4	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses 3	52
3.3.1.3.5	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses 4	53
3.3.1.3.6	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses 5	54
3.3.1.3.7	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses 6	55
3.3.1.3.8	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses 7	56
3.3.1.3.9	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses 8	57
3.3.1.3.10	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses 9	58
3.3.1.3.11	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses 10	59
3.3.1.3.12	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses 11	60
3.3.1.3.13	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses 12	61
3.3.1.3.14	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses 13	62
3.3.1.3.15	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses 14	63
3.3.1.3.16	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses 15	64
3.3.1.3.17	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses 16	64
3.3.1.3.18	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses 17	Error!
	Bookmark not defined.	
3.3.1.3.19	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses 19	65
3.3.2	Perancangan Basis Data.....	67
3.3.2.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	67
3.3.2.2	Relasi Antar Tabel.....	65
3.3.2.3	Rancangan Tabel.....	65
3.3.3	Perancangan <i>User Interface</i>	74
3.3.3.1	Tampilan Home Pengunjung	74
3.3.3.2	Tampilan Formulir Pendaftaran	75

3.3.3.3	Tampilan Halaman Kontak	76
3.3.3.4	Tampilan Dashboard Admin	77
3.3.3.5	Tampilan Formulir Tambah Admin	78
3.3.3.6	Tampilan Formulir Tambah Berita	79
3.3.3.7	Tampilan Formulir Tambah Ekstrakurikuler	80
3.3.3.8	Tampilan Formulir Tambah Galeri	81
3.3.3.9	Tampilan Formulir Tambah Guru	82
3.3.3.10	Tampilan Formulir Tambah Hasil Tes	83
3.3.3.11	Tampilan Formulir Tambah Jurusan	84
3.3.3.12	Tampilan Formulir Tambah Kelas	85
3.3.3.13	Tampilan Formulir Tambah Mapel	86
3.3.3.14	Tampilan Formulir Tambah Profil Sekolah	87
3.3.3.15	Tampilan Formulir Upload Materi	88
3.3.3.16	Tampilan Halaman Laporan Data Calon Siswa	89
3.3.3.17	Tampilan Halaman Laporan Data Siswa	90
3.3.3.18	Tampilan Dashboard Guru	91
BAB IV	91
4.1	Pembuatan <i>Database</i> dan Tabel	91
4.1.1	Struktur Tabel Admin	91
4.1.2	Struktur Tabel Berita	91
4.1.3	Struktur Tabel Calon Siswa	92
4.1.4	Struktur Tabel Ekstrakurikuler	92
4.1.5	Struktur Tabel Galeri	93
4.1.6	Struktur Tabel Guru	93
4.1.7	Struktur Tabel Hasil Tes	93
4.1.8	Struktur Tabel Jurusan	94
4.1.9	Struktur Tabel Kelas	94
4.1.10	Struktur Tabel Kontak	94
4.1.11	Struktur Tabel Mapel	94
4.1.12	Struktur Tabel Siswa	95
4.1.13	Struktur Tabel Syarat Pendaftar	95

4.1.14	Struktur Tabel Tahun Ajaran	95
4.1.15	Struktur Tabel Upload Materi.....	96
4.2	Pembuatan <i>Interface</i>	96
4.2.1	Form Pendaftaran Calon Siswa.....	96
4.2.2	Form Login	98
4.3	Koneksi Form dan <i>Database Server</i>	99
4.4	<i>White-box Testing</i>	100
4.5	<i>Black-box Testing</i>	103
4.6	Pemeliharaan (<i>Maintenance</i>).....	108
4.7	Manual Program.....	109
4.7.1	Halaman Utama Pengunjung	109
4.7.2	Halaman Guru.....	111
4.7.3	Halaman Detail Guru.....	111
4.7.4	Halaman PPDB	112
4.7.5	Halaman <i>Form</i> Pendaftaran Calon Siswa.....	113
4.7.6	Halaman <i>Dashboard</i> Calon Siswa	114
4.7.7	Halaman Profil Calon Siswa.....	115
4.7.8	Cetak Kartu Ujian Calon Siswa	116
4.7.9	Login.....	117
4.7.10	Halaman Utama Admin.....	118
4.7.11	Halaman Utama Guru.....	119
4.7.12	Halaman Berita.....	120
BAB V	122
5.1	Kesimpulan.....	122
5.2	Saran.....	123
DAFTAR PUSTAKA	XXI

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol <i>Flowchart</i>	22
Tabel 2. 2 Elemen-elemen dari DFD dan lambangnya.....	24
Tabel 2. 3 Elemen-elemen ERD.....	26
Tabel 2. 4 Tipe data yang digunakan.....	28
Tabel 3. 1 Analisis <i>performance</i> (kinerja) sistem lama.....	34
Tabel 3. 2 Analisis <i>information</i> (informasi) sistem lama.....	34
Tabel 3. 3 Analisis <i>economy</i> (ekonomi) sistem lama.....	35
Tabel 3. 4 Analisis <i>control</i> (kemanan aplikasi) sistem lama.....	35
Tabel 3. 5 Analisis <i>eficiency</i> (efisien) sistem lama.....	36
Tabel 3. 6 Analisis <i>services</i> (pelayanan) sistem lama.....	36
Tabel 3. 7 Rincian analisis biaya dan manfaat.....	41
Tabel 3. 8 Struktur tabel berita.....	65
Tabel 3. 9 Struktur tabel ekstrakurikuler.....	66
Tabel 3. 10 Struktur tabel galeri.....	66
Tabel 3. 11 Struktur tabel hasil tes.....	66
Tabel 3. 12 Struktur tabel jurusan.....	67
Tabel 3. 13 Struktur tabel guru.....	67
Tabel 3. 14 Struktur tabel kontak.....	68
Tabel 3. 15 Struktur tabel mapel.....	68
Tabel 3. 16 Struktur tabel syarat pendaftaran.....	68
Tabel 3. 17 Struktur tabel tahun ajaran.....	69
Tabel 3. 18 Struktur tabel calon siswa.....	69
Tabel 3. 19 Struktur tabel siswa.....	71
Tabel 3. 20 Struktur tabel kelas.....	72
Tabel 3. 21 Struktur tabel upload materi.....	73
Tabel 3. 22 Struktur tabel admin.....	73
Tabel 4. 1 Hasil <i>Black box testing</i> halaman admin.....	104

Tabel 4. 2 Hasil *black box testing* halaman pengunjung..... 106
Tabel 4. 3 Hasil *black box testing* halaman guru..... 107
Tabel 4. 4 Hasil *black box testing* halaman calon siswa..... 107



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Siklus informasi.....	9
Gambar 3. 1 <i>Flowchart</i> Sistem Yang Diusulkan.....	47
Gambar 3. 2 <i>Diagram Konteks</i>	48
Gambar 3. 3 <i>Data Flow Diagram Level 1</i>	49
Gambar 3. 4 <i>Data Flow Diagram Level 2</i> Proses 1.....	50
Gambar 3. 5 <i>Data Flow Diagram Level 2</i> Proses 2.....	51
Gambar 3. 6 <i>Data Flow Diagram Level 2</i> Proses 3.....	52
Gambar 3. 7 <i>Data Flow Diagram Level 2</i> Proses 4.....	53
Gambar 3. 8 <i>Data Flow Diagram Level 2</i> Proses 5.....	54
Gambar 3. 9 <i>Data Flow Diagram Level 2</i> Proses 6.....	55
Gambar 3. 10 <i>Data Flow Diagram Level 2</i> Proses 7.....	56
Gambar 3. 11 <i>Data Flow Diagram Level 2</i> Proses 8.....	57
Gambar 3. 12 <i>Data Flow Diagram Level 2</i> Proses 9.....	58
Gambar 3. 13 <i>Data Flow Diagram Level 2</i> Proses 10.....	59
Gambar 3. 14 <i>Data Flow Diagram Level 2</i> Proses 11.....	60
Gambar 3. 15 <i>Data Flow Diagram Level 2</i> Proses 12.....	61
Gambar 3. 16 <i>Data Flow Diagram Level 2</i> Proses 13.....	62
Gambar 3. 17 <i>Data Flow Diagram Level 2</i> Proses 14.....	63
Gambar 3. 18 <i>Data Flow Diagram Level 2</i> Proses 15.....	64
Gambar 3. 19 <i>Data Flow Diagram Level 2</i> Proses 16.....	64
Gambar 3. 20 <i>Data Flow Diagram Level 2</i> Proses 19.....	65
Gambar 3. 21 <i>Relationship Diagram (ERD)</i>	67
Gambar 3. 22 Relasi antar tabel.....	65
Gambar 3. 23 Tampilan <i>Home</i> Pengunjung.....	74
Gambar 3. 24 Tampilan Formulir <i>Pendaftaran</i>	75
Gambar 3. 25 Tampilan Halaman Kontak.....	76
Gambar 3. 26 Tampilan <i>Dashboard</i> Admin.....	77

Gambar 3. 27 Tampilan <i>Formulir</i> Tambah Admin	78
Gambar 3. 28 Tampilan <i>Formulir</i> Tambah Berita.....	79
Gambar 3. 29 Tampilan <i>Formulir</i> Tambah Ekstrakurikuler	80
Gambar 3. 30 Tampilan <i>Formulir</i> Tambah Galeri	81
Gambar 3. 31 Tampilan <i>Formulir</i> Tambah Guru	82
Gambar 3. 32 Tampilan <i>Formulir</i> Tambah Hasil Tes	83
Gambar 3. 33 Tampilan <i>Formulir</i> Tambah Jurusan	84
Gambar 3. 34 Tampilan <i>Formulir</i> Tambah Kelas	85
Gambar 3. 35 Tampilan <i>Formulir</i> Tambah Mapel	86
Gambar 3. 36 Tampilan <i>Formulir</i> Tambah Profil Sekolah	87
Gambar 3. 37 Tampilan <i>Formulir Upload Materi</i>	88
Gambar 3. 38 Tampilan Halaman Laporan Data Calon Siswa	89
Gambar 3. 39 Tampilan Halaman Laporan Data Siswa.....	90
Gambar 3. 40 Tampilan <i>Dashboard Guru</i>	91
Gambar 4. 1 Struktur Tabel Admin	91
Gambar 4. 2 Struktur Tabel Berita.....	91
Gambar 4. 3 Struktur Tabel Calon Siswa.....	92
Gambar 4. 4 Struktur Tabel Ekstrakurikuler	92
Gambar 4. 5 Struktur Tabel Galeri	93
Gambar 4. 6 Struktur Tabel Guru	93
Gambar 4. 7 Struktur Tabel Hasil Tes	93
Gambar 4. 8 Struktur Tabel Jurusan	94
Gambar 4. 9 Struktur Tabel Kelas	94
Gambar 4. 10 Struktur Tabel Kontak.....	94
Gambar 4. 11 Struktur Tabel Mapel	94
Gambar 4. 12 Struktur Tabel Siswa.....	95
Gambar 4. 13 Struktur Tabel Syarat Pendaftaran	95
Gambar 4. 14 Struktur Tabel Tahun Ajaran.....	95
Gambar 4. 15 Struktur Tabel Upload Materi	96
Gambar 4. 16 <i>Source code</i> pembuatan form pendaftaran calon siswa	98
Gambar 4. 17 Halaman Ekstrakurikuler Pengunjung	100

Gambar 4. 18 Data ekstrakurikuler yang Kosong.....	101
Gambar 4. 19 Pesan Error pada Halaman Ekstrakurikuler.....	101
Gambar 4. 20 <i>Script</i> Pesan Error Baris 17	102
Gambar 4. 21 <i>Script</i> membenaran	102
Gambar 4. 22 Halaman ekstrakurikuler setelah di benarkan.....	103
Gambar 4. 23 Halaman Utama Pengunjung	110
Gambar 4. 24 Halaman Guru.....	111
Gambar 4. 25 Halaman Detail Guru	112
Gambar 4. 26 Halaman PPDB.....	113
Gambar 4. 27 Halaman <i>Form</i> Pendaftaran Calon Siswa	114
Gambar 4. 28 Halaman <i>Dashboard</i> Calon Siswa.....	115
Gambar 4. 29 Halaman Profil Calon Siswa	116
Gambar 4. 30 Halaman Cetak Kartu Ujian Calon Siswa	117
Gambar 4. 31 Halaman <i>Login</i> Admin.....	117
Gambar 4. 32 Halaman <i>Login</i> Calon Siswa	118
Gambar 4. 33 Halaman <i>Login</i> Guru.....	118
Gambar 4. 34 Halaman Utama Admin.....	119
Gambar 4. 35 Halaman Utama Guru	120
Gambar 4. 36 Halaman Berita	120
Gambar 4. 37 Halaman Tambah Berita	121

INTISARI

SMK Kesehatan Citra Medika Sukoharjo merupakan sekolah kesehatan yang berkembang di Sukoharjo. Namun dalam perkembangannya sekolah tersebut belum memiliki website. serta dalam penerimaan siswa baru masih menggunakan sistem manual.

Semakin pesatnya perkembangan teknologi, kebutuhan akan teknologi sistem informasi menjadi sangat penting untuk menunjang kinerja yang lebih efektif. Sehingga dibuatlah sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis website. Sistem informasi ini bertujuan untuk memudahkan pendaftar untuk mendaftarkan secara online, memudahkan pengunjung untuk mengetahui informasi sekolah tersebut, serta memberi kemudahan pihak sekolah untuk mengelola data sekolah.

Sistem informasi yang akan di buat menggunakan php sebagai bahasa pemrogramannya dan mysql sebagai databasenya.

Kata Kunci : sistem informasi penerimaan siswa baru, berbasis web

ABSTRACT

Health Vocational High School Citra Medika in Sukoharjo is a growing health school in Sukoharjo. But in its development of the schools do not yet have a website. as well as the admission of new students are still using manual systems.

The rapid development of technology, the need for information systems technology becomes very important to support a more effective performance. So they invented new admissions information system based websites. The information system is intended to facilitate applicants to medaftar online, easier for visitors to find out information on the school, as well as provide convenience schools to manage school data.

The information system that will be created using PHP as the programming language and MySQL as the database.

Keyword: *a new student information system, web based.*

