

**ANALISIS DAN PERANCANGAN MEDIA INFORMASI BERBASIS WEB
PADA SMK MUHAMMADIYAH KEBUMEN**

SKRIPSI



disusun oleh

Edi Purwanto

06.12.2000

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2014**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN MEDIA INFORMASI BERBASIS WEB
PADA SMK MUHAMMADIYAH KEBUMEN**

Skripsi

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



disusun oleh

Edi Purwanto

06.12.2000

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2014**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN MEDIA INFORMASI
BERBASIS WEB PADA SMK MUHAMMADIYAH
KEBUMEN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh :

**Edi Purwanto
06.12.2000**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

Dosen Pembimbing,


**M. Rudyanto Arief, MT.
NIK. 190302098**

PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS DAN PERANCANGAN MEDIA INFORMASI BERBASIS WEB PADA SMK MUHAMMADIYAH KEBUMEN

yang dipersembahkan dan disusun oleh :

Edi Purwanto

06.12.2000

telah dipertahankan didepan Dewan Pengaji
pada tanggal 1 Maret 2014
Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

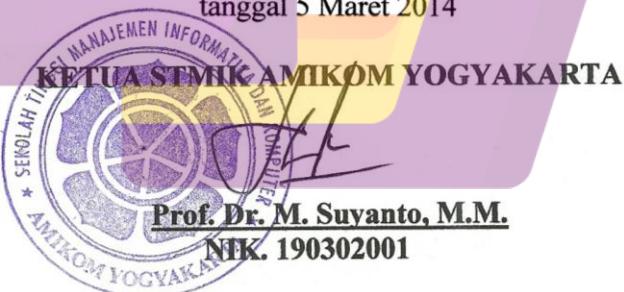
M. Rudyanto Arief, MT
NIK. 190302098

Krisnawati, S.Si, MT
NIK. 190302038

Agus Purwanto, M.Kom
NIK. 190000001

Tanda Tangan

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar sarjana komputer
tanggal 5 Maret 2014



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, 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.

Yogyakarta, 5 Maret 2014
Tanda Tangan

Edi Purwanto
06.12.2000

MOTTO

- ❖ Di setiap musibah yang menimpa Anda, ingatlah untuk bercermin dan bertanya tentang daya apa yang bisa Anda upayakan guna menarik pelajaran positif dari kejadian itu.
- ❖ Jadilah kamu manusia yang pada kelahiranmu semua orang tertawa bahagia, tetapi hanya kamu sendiri yang menangis, dan pada kematianmu semua orang menangis sedih, tetapi hanya kamu sendiri yang tersenyum. (Mahatma Gandhi)
- ❖ Orang lain boleh meragukan diri Anda, tapi Anda tidak. Karena tak ada yang mengenal Anda lebih baik selain diri Anda sendiri.
- ❖ Always do your best. What you plant now, you will harvest later. (Og Mandino)
- ❖ Tak perlu banyak bicara, cukup lakukan saja. Kurangi bicara, perbanyak action. Karena kualitas diri seseorang itu dinilai dari apa yang dia lakukan, tidak hanya dari apa yang dia katakan.

HALAMAN PERSEMBAHAN

- ✿ Puji syukur atas kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan ridho-Nya dalam menyelesaikan skripsi saya ini.
- ✿ Terima kasih kepada kedua orangtua saya tercinta yang telah mendukung dan mendoakan saya demi kesuksesan dan kemudahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
- ✿ Terima kasih kepada keluarga besar saya, kakak saya Sri Mulyani, Mohammad Mulyanto, adik saya Laela Fitrianingsih, dan keponakan saya M. Daffa Adi Saputra. Serta keluarga besar saya lainnya.
- ✿ Terima kasih kepada Bapak M. Rudyanto Arief, MT yang sudah memberikan masukkan dan saran dalam pembuatan skripsi ini.
- ✿ Terima kasih khusus kepada Rahmat Pujiono, Amd.Kom, Nurul Iman, S.Kom, Budiawan Martha Tiwi, S.Kom.
- ✿ Terima kasih kepada rekan kerja saya, Bu Lilyati Wijiatmini, Bpk. M. Ridho Hidayat, Danu Supriyati, S.Si, M. Khanif Akbar, Amd.Kom, Ponijah, S.Pd, M. Thoif Arbi, S.Pd, dan Seluruh guru dan karyawan SMK Muhammadiyah Kebumen.
- ✿ Terima kasih kepada rekan seperjuangan saya, Adietya Dwi Hanggara, Dedi Martoyo, Andreas.
- ✿ Terima kasih kepada Kepala SMK Muhammadiyah Kebuemen Dra. Bekti Pertiwi.

KATA PENGANTAR

Assalamu' alaikum Wr. Wb

Alhamdulilah, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini yang diberi judul "**Analisis dan Perancangan Media Informasi Berbasis Web Pada SMK Muhammadiyah Kebumen**"

Laporan skripsi ini disusun sebagai syarat kelulusan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta, Jurusan Sistem Informasi. Laporan ini dimaksudkan untuk memberikan kesempatan pada mahasiswa agar melihat, mengamati, membandingkan, menganalisis, serta menerapkan pengetahuan yang didapat diperkuliahan. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan skripsi ini jauh dari sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun.

Pada kesempatan kali ini ucapan terima kasih penulis haturkan kepada:

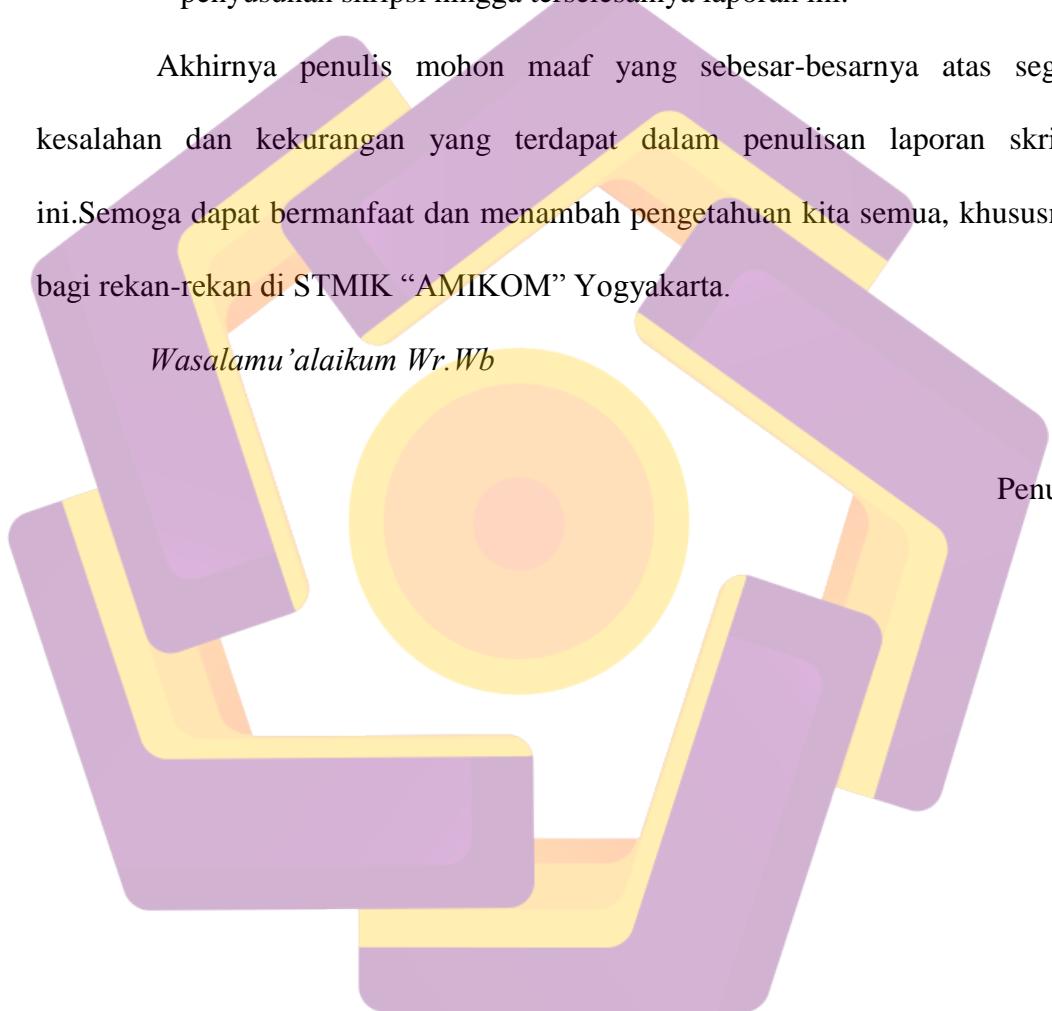
1. Bapak Prof. Dr. Muhammad Suyanto, MM selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, M.M. selaku ketua jurusan Sistem Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.
3. Bapak Muhammad Rudyanto Arief, MT, selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan bimbingan, waktu dan arahan serta segala kemurahan hati kepada penulis.

4. Kedua orang tua yang telah membimbing dan memberikan banyak dukungan moral, spiritual, motivasi serta dukungan materi selama penulisan skripsi ini sampai dengan selesai.
5. Dan juga tidak lupa teman-teman semua yang membantu kelancaran penyusunan skripsi hingga terselesainya laporan ini.

Akhirnya penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya atas segala kesalahan dan kekurangan yang terdapat dalam penulisan laporan skripsi ini. Semoga dapat bermanfaat dan menambah pengetahuan kita semua, khususnya bagi rekan-rekan di STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

Wasalamu ’alaikum Wr. Wb

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
INTISARI.....	xx
<i>ABSTRACT</i>	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rsumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metode Penelitian.....	5
1.7 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Konsep Dasar Sistem	8
2.1.1 Pengertian Sistem.....	8
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	8
2.1.3 Siklus Pengembangan Sistem	10
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	10
2.2.1 Definisi Informasi	10
2.2.2 Kualitas Informasi (Quality of Information).....	11
2.2.3 Nilai Informasi (Value of Information)	11

2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	13
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi	13
2.3.2 Komponen Sistem Informasi	14
2.4. Konsep Dasar Internet.....	15
2.4.1 Definisi Internet	15
2.4.2 Fasilitas Internet.....	16
2.5 Konsep Dasar Web.....	18
2.5.1 Sejarah Web	18
2.5.2 Pengertian Web	18
2.5.3 Pemrograman Web.....	19
2.5.3.1 Client Side.....	19
2.5.3.2 Server Side.....	19
2.6 Konsep Basis Data	20
2.6.1 Definisi Basis Data	20
2.6.2 Elemen Basis Data	22
2.6.3 Normalisasi	23
2.6.4 Entity Relationship Diagram (ERD)	25
2.7 Alat bantu Analisi	28
2.7.1 Data Flow Diagram.....	28
2.7.2 Flowchart System.....	29
2.8 Bahasa Pemrograman yang Digunakan	30
2.8.1 Server Side Scripting	30
2.8.2 Client Side Scripting	32
2.9 Perangkat Lunak yang Digunakan	36
2.9.1 Xampp.....	36
2.9.2 MySQL	37
2.9.3 Adobe Dreamweaver CS3.....	43
2.9.4 Adobe Photoshop CS3	44
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	45
3.1 Analisis Sistem Informasi Web SMK Muhammadiyah Kebumen	45
3.1.1 Tinjauan Umum	45

3.1.1.1 Sekilas Tentang SMK Muhammadiyah Kebumen.....	45
3.1.1.2 Visi dan Misi.....	50
3.1.1.3 Struktur Organisasi	51
3.1.1.4 Guru dan Karyawan	52
3.1.1.5 Siswa	52
3.1.1.6 Sarana dan Prasarana	53
3.1.1.7 Struktur Organisasi SMK Muhammadiyah Kebumen	55
3.1.1.8 Cara Penyampaian Informasi SMK Muhammadiyah Kebumen	56
3.1.2 Analisis Kebutuhan Sistem Informasi Web SMK Muhammadiyah	56
3.1.2.1 Analisis Kebutuhan Fungsional	57
3.1.2.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional	58
3.1.2.2.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras	58
3.1.2.2.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	60
3.1.2.2.3 Analisis Kebutuhan Pengguna/Brainware.....	61
3.1.2.2.4 Operasional.....	62
3.1.2.2.5 Security.....	62
3.1.2.2.6 Informasi	62
3.1.2.2.7 Performance	62
3.1.3 Analisis Kelayakan.....	63
3.1.3.1 Analisis Kelayakan Teknologi	63
3.1.3.2 Analisis Kelayakan Operasi	64
3.1.3.3 Analisis Kelayakan Hukum	66
3.1.3.4 Analisis Kelayakan Ekonomi	66
3.1.3.5 Analisis Kelayakan Penjadwalan	79
3.2 Perencanaan Sistem.....	80
3.2.1 Perencanaan Model	80
3.2.1.1 Physical Sistem	81
3.2.1.2 Logical System	81
3.2.2 Perencanaan Basis Data	91
3.2.2.1 Normalisasi Database	91
3.2.2.2 Relasi Antar Tabel.....	96

3.2.2.3 Struktur Tabel.....	97
3.2.3 Perencanaan Interface	101
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	133
4.1 Implementasi	133
4.1.1 Pembuatan Database	133
4.1.2 Pembuatan Interface/Form.....	139
4.1.3 Pembuatan Koneksi Database.....	143
4.1.4 Pembuatan Coding Program (Source Code)	144
4.1.5 Pengujian/Testing	154
4.1.5.1 Langkah Pengujian.....	155
4.1.5.2 Uji Coba Program	155
4.1.5.3 Hasil Pengujian	160
4.1.6 Proses Pendaftaran Hosting	160
4.1.7 Manual Program.....	167
4.1.8 Pemilihan dan Pelatihan Personil.....	202
4.1.8.1Pemilihan Personil	202
4.1.8.2 Pelatihan.....	203
4.2 Pembahasan.....	204
4.2.1 Pembahasan Interface	204
4.2.2 Pemeliharaan Sistem	209
BAB V PENUTUP.....	214
5.1 Kesimpulan	214
5.2 Saran.....	215
DAFTAR PUSTAKA	216

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Contol DDL.....	40
Tabel 2.2 Contoh DML.....	40
Tabel 3.1 Prestasi Akademik	49
Tabel 3.2 Prestasi Non Akademik.....	49
Tabel 3.3 Penilaian Kelayakan Teknologi	63
Tabel 3.4 Kelayakan Operasi	64
Tabel 3.5 Biaya Konsultasi Sistem Analis.....	68
Tabel 3.6 Biaya Web Design	68
Tabel 3.7 Biaya Programmer	69
Tabel 3.8 Biaya Manfaat	74
Tabel 3.9 Hasil Analisis	79
Tabel 3.10 Bentuk Tidak Normal.....	92
Tabel 3.11 Rancangan Tabel Admin.....	98
Tabel 3.12 Rancangan Tabel Berita	98
Tabel 3.13 Rancangan Tabel Download	98
Tabel 3.14 Rancangan Tabel Ekstrakurikuler.....	98
Tabel 3.15 Rancangan Tabel Fasilitas	99
Tabel 3.16 Rancangan Tabel Galeri.....	99
Tabel 3.17 Rancangan Tabel Jabatan.....	99
Tabel 3.18 Rancangan Tabel Karyawan	99
Tabel 3.19 Rancangan Tabel Link	100
Tabel 3.20 Rancangan Tabel Pendaftaran.....	100
Tabel 3.21 Rancangan Tabel Prestasi	100
Tabel 3.22 Rancangan Tabel Prodi	101
Tabel 3.23 Rancangan Tabel Profil.....	101
Tabel 4.1 Pengujian Alpha.....	157

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Mekanisme Kerja Client Side Scripting.....	19
Gambar 2.2 Mekanisme Kerja server Side Scripting	20
Gambar 2.3 Lambang Entity	26
Gambar 2.4 Lambang Atribut	26
Gambar 2.5 Lambang Hubungan	27
Gambar 2.6 Relasi Satu ke Satu	27
Gambar 2.7 Relasi Satu ke Banyak.....	28
Gambar 2.8 Simbol Data Flow Diagram	29
Gambar 2.9 Simbol Flowchart System	30
Gambar 2.10 Adobe Dreamweaver.....	43
Gambar 2.11 Adobe Photoshop	44
Gambar 3.1 Struktur Organisasi SMK Muhammadiyah Kebumen	55
Gambar 3.2 Flowchart System Informasi Website SMK Muhammadiyah	81
Gambar 3.3 Diagram Contex Website SMK Muhammadiyah	82
Gambar 3.4 DFD Level 0.....	83
Gambar 3.5 DFD Level 1Proses Profil	84
Gambar 3.6 DFD Level 1Proses Data Fasilitas	84
Gambar 3.7 DFD Level 1 Proses Data Prodi	85
Gambar 3.8 DFD Level 1 Proses Data Struktur.....	85
Gambar 3.9 DFD Level 1 Proses Data Guru.....	86
Gambar 3.10 DFD Level 1 Proses Data Berita	86
Gambar 3.11 DFD Level 1 Proses Data Galeri	87
Gambar 3.12 DFD Level 1 Proses Data Ekstrakurikuler	87
Gambar 3.13 DFD Level 1 Proses Info Pendaftaran.....	88
Gambar 3.14 DFD Level 1 Proses Download.....	88
Gambar 3.15 DFD Level 1 Proses Data Jabatan.....	89
Gambar 3.16 DFD Level 1 Proses Data Admin.....	89
Gambar 3.17 DFD Level 1 Proses Lihat Data	90
Gambar 3.18 Normalisasi Bentuk 1 (1NF)	94

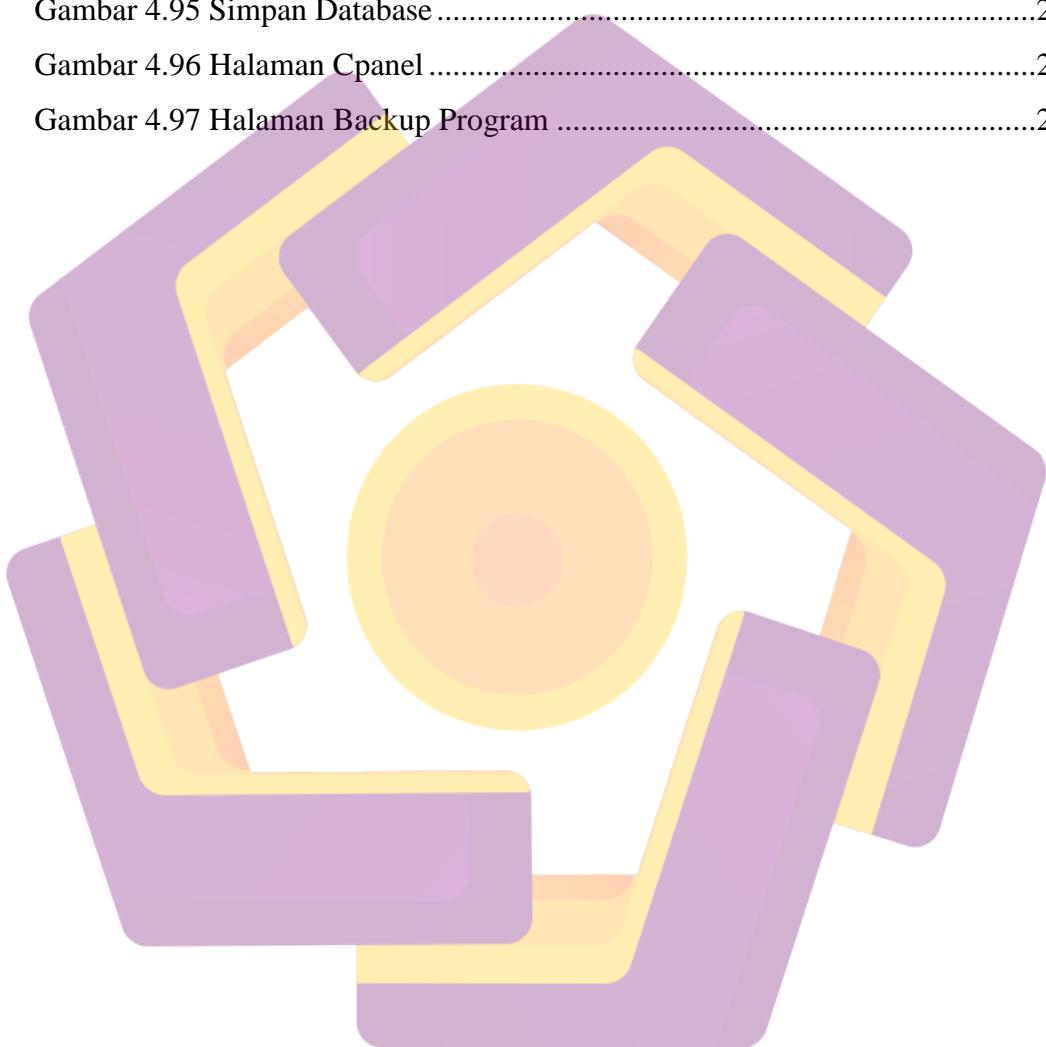
Gambar 3.19 Normalisasi Bentuk 2 (2NF)	95
Gambar 3.20 Normalisasi Bentuk 3 (3NF)	96
Gambar 3.21 Relasi Antar Tabel.....	97
Gambar 3.22 Rancangan Halaman Utama	102
Gambar 3.23 Rancangan Halaman Profil.....	103
Gambar 3.24 Rancangan Halaman Utama Admin	104
Gambar 3.25 Rancangan Form Update Karyawan	105
Gambar 3.26 Rancangan Form Edit Karyawan	106
Gambar 3.27 Rancangan Form Hapus Karyawan.....	107
Gambar 3.28 Rancangan Form Tambah Karyawan	108
Gambar 3.29 Rancangan Form Update Prodi	109
Gambar 3.30 Rancangan Form Edit Data Prodi.....	110
Gambar 3.31 Rancangan Form Hapus Data Prodi	111
Gambar 3.32 Rancangan Form Tambah Data Prodi	112
Gambar 3.33 Rancangan Form Update Galeri.....	113
Gambar 3.34 Rancangan Form Edit Data Galeri	114
Gambar 3.35 Rancangan Form Hapus Data Galeri.....	115
Gambar 3.36 Rancangan Form Tambah Data Galeri.....	116
Gambar 3.37 Rancangan Form Update Data Berita.....	117
Gambar 3.38 Rancangan Form Edit Data Berita	118
Gambar 3.39 Rancangan Form Tambah Data Berita	119
Gambar 3.40 Rancangan Form Hapus Data Berita	120
Gambar 3.41 Rancangan Form Update Data Fasilitas	121
Gambar 3.42 Rancangan Form Edit Data Fasilitas	122
Gambar 3.43 Rancangan Form Hapus Data Fasilitas	123
Gambar 3.44 Rancangan Form Tambah Fasilitas	124
Gambar 3.45 Rancangan Form Update Data Prestasi.....	125
Gambar 3.46 Rancangan Form Edit Data Prestasi	126
Gambar 3.47 Rancangan Form Hapus Data Prestasi	127
Gambar 3.48 Rancangan Form Tambah Data Prestasi	128
Gambar 3.49 Rancangan Form Update Data Ekstra	129

Gambar 3.50 Rancangan Form Edit Data Ekstra	130
Gambar 3.51 Rancangan Form Hapus Data Ekstra	131
Gambar 3.52 Rancangan Form Tambah Data Ekstra.....	132
Gambar 3.53 Rancangan Form Login	132
Gambar 4.1 XAMPP	134
Gambar 4.2 Membuat Database	135
Gambar 4.3 Mengaktifkan Database.....	135
Gambar 4.4 Membuat Tabel	136
Gambar 4.5 Tabel Admin.....	136
Gambar 4.6 Tabel Berita	136
Gambar 4.7 Tabel Download	136
Gambar 4.8 Tabel Ekstra.....	137
Gambar 4.9 Tabel Fasilitas	137
Gambar 4.10 Tabel Galeri.....	137
Gambar 4.11 Tabel Jabatan.....	137
Gambar 4.12 Tabel Karyawan	138
Gambar 4.13 Tabel Link	138
Gambar 4.14 Tabel Pendaftaran.....	138
Gambar 4.15 Tabel Prestasi	139
Gambar 4.16 Tabel Prodi	139
Gambar 4.17 Tabel Profil.....	139
Gambar 4.18 Membuatt Dokumen Baru Photoshop	140
Gambar 4.19 Membuat Halaman Index	140
Gambar 4.20 Membuat Manage Site	141
Gambar 4.21 Membuat Site Definition.....	143
Gambar 4.22 Membuat Koneksi Database.....	143
Gambar 4.23 Halaman Login	156
Gambar 4.24 Halaman Admin	156
Gambar 4.25 Halaman Utama.....	157
Gambar 4.26 Pemilihan Paket Hosting	161
Gambar 4.27 Pengecekan Domain Name	162

Gambar 4.28 Konfigurasi Produk	162
Gambar 4.29 Konfigurasi Pemesanan.....	163
Gambar 4.30 Pengisian Data Akun.....	163
Gambar 4.31 Login Akun Hosting.....	164
Gambar 4.32 Menu Cpanel	165
Gambar 4.33 Pemilihan Direktori Cpanel.....	165
Gambar 4.34 Menu Cpanel Upload	166
Gambar 4.35 Memilih Data yang Akan Diupload	166
Gambar 4.36 Proses Upload.....	166
Gambar 4.37 Halaman Utama Web SMK.....	168
Gambar 4.38 Halaman Profil	168
Gambar 4.39 Halaman Fasilitas	169
Gambar 4.40 Halaman Program Studi	170
Gambar 4.41 Halaman Detail Program Studi	170
Gambar 4.42 Halaman struktur Organisasi	171
Gambar 4.43 Halaman Data Guru	172
Gambar 4.44 Halaman Detail Guru	172
Gambar 4.45 Halaman Arsip Berita.....	173
Gambar 4.46 Halaman Detail Berita.....	174
Gambar 4.47 Halaman Galeri	174
Gambar 4.48 Halaman Detail Foto Galeri	175
Gambar 4.49 Halaman Prestasi	175
Gambar 4.50 Halaman Ekstra	176
Gambar 4.51 Halaman Detail Ekstra	177
Gambar 4.52 Halaman Informasi Pendaftaran	177
Gambar 4.53 Halaman Download	178
Gambar 4.54 Halaman Form Download	179
Gambar 4.55 Halaman Hasil Pencarian	179
Gambar 4.56 Halaman Login	180
Gambar 4.57 Halaman Utama Admin.....	181
Gambar 4.58 Halaman Update Karyawan	181

Gambar 4.59 Halaman Edit Karyawan	182
Gambar 4.60 Halaman Tambah Karyawan	183
Gambar 4.61 Halaman Hapus Karyawan	183
Gambar 4.62 Halaman Update Prodi	184
Gambar 4.63 Halaman Edit Prodi	185
Gambar 4.64 Halaman Tambah Prodi.....	185
Gambar 4.65 Halaman Update Galeri	186
Gambar 4.66 Halaman Edit Galeri	187
Gambar 4.67 Halaman Tambah Galeri	187
Gambar 4.68 Halaman Update Berita	188
Gambar 4.69 Halaman Edit Berita	189
Gambar 4.70 Halaman Tambah Berita.....	189
Gambar 4.71 Halaman Update Fasilitas.....	190
Gambar 4.72 Halaman Edit fasilitas	190
Gambar 4.73 Halaman Tambah Fasilitas	191
Gambar 4.74 Halaman Update Prestasi	191
Gambar 4.75 Halaman Edit Prestasi	192
Gambar 4.76 Halaman Tambah Prestasi	192
Gambar 4.77 Halaman Update Ekstra.....	193
Gambar 4.78 Halaman Edit Ekstra.....	194
Gambar 4.79 Halaman Tambah Ekstra.....	194
Gambar 4.80 Halaman Update Link	195
Gambar 4.81 Halaman Edit Data Link.....	195
Gambar 4.82 Halaman Tambah Link	196
Gambar 4.83 Update Download.....	197
Gambar 4.84 Edit Data Download	197
Gambar 4.85 Tambah File Download	198
Gambar 4.86 Update Info Pendaftaran	199
Gambar 4.87 Edit Info Pendaftaran	199
Gambar 4.88 Tambah Info Pendaftaran	200
Gambar 4.89 Pesan Berhasil	201

Gambar 4.90 Pesan Gagal	201
Gambar 4.91 Logout	202
Gambar 4.92 Halaman Utama.....	204
Gambar 4.93 Halaman admin	207
Gambar 4.94 Eskport Database.....	210
Gambar 4.95 Simpan Database	210
Gambar 4.96 Halaman Cpanel	211
Gambar 4.97 Halaman Backup Program	212



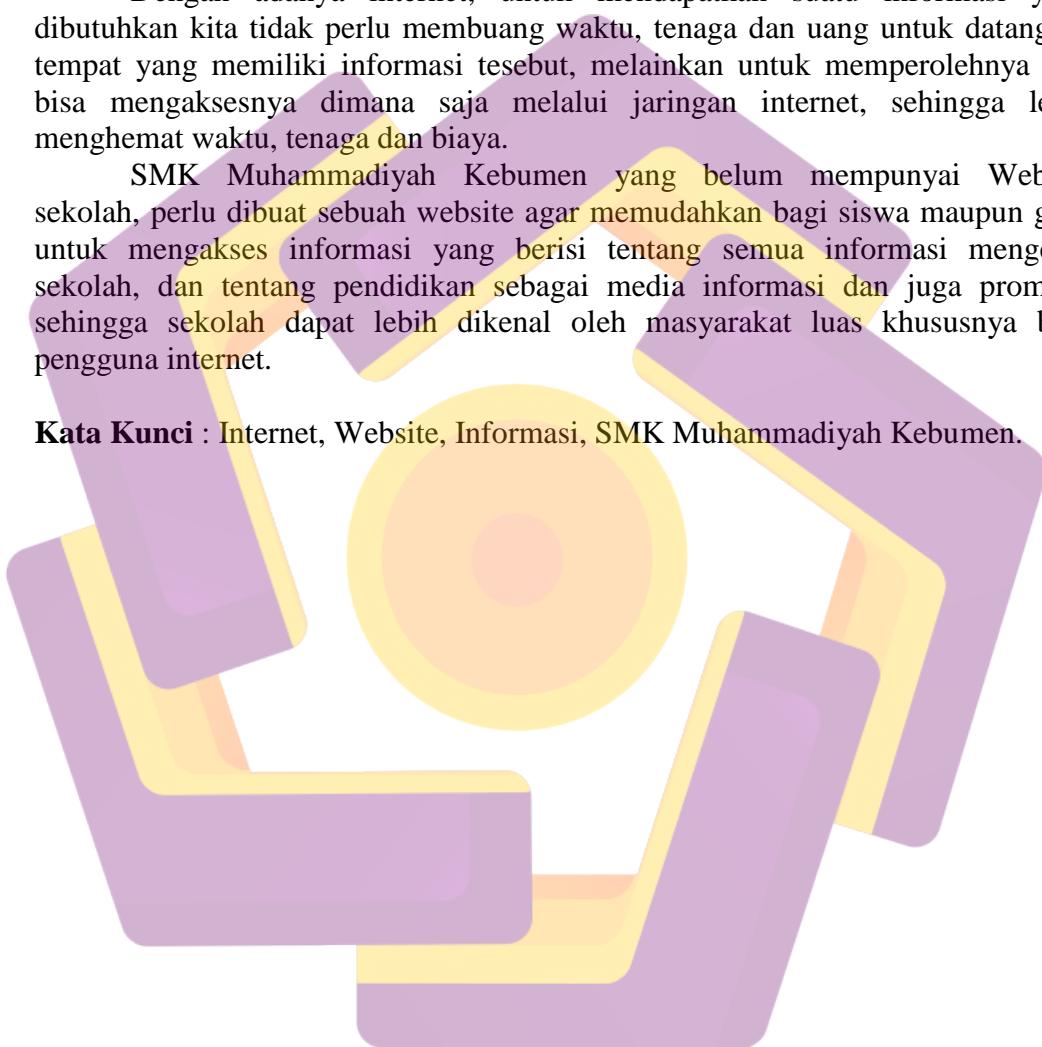
INTISARI

Perkembangan teknologi informasi semakin lama semakin maju. Khususnya dalam perkembangan sebuah sistem informasi jarak jauh yang memberikan informasi yang cepat. Dengan perkembangan teknologi yang semakin pesat, sarana dan prasarana pendidikan juga harus mengikuti perkembangannya. Salah satunya dengan media komputerisasi yaitu internet.

Dengan adanya internet, untuk mendapatkan suatu informasi yang dibutuhkan kita tidak perlu membuang waktu, tenaga dan uang untuk datang ke tempat yang memiliki informasi tersebut, melainkan untuk memperolehnya kita bisa mengaksesnya dimana saja melalui jaringan internet, sehingga lebih menghemat waktu, tenaga dan biaya.

SMK Muhammadiyah Kebumen yang belum mempunyai Website sekolah, perlu dibuat sebuah website agar memudahkan bagi siswa maupun guru untuk mengakses informasi yang berisi tentang semua informasi mengenai sekolah, dan tentang pendidikan sebagai media informasi dan juga promosi, sehingga sekolah dapat lebih dikenal oleh masyarakat luas khususnya bagi pengguna internet.

Kata Kunci : Internet, Website, Informasi, SMK Muhammadiyah Kebumen.



ABSTRACT

The development of the Information technology are increasingly growing. Particularly in the development of an information system which provides fast information. With the rapid technological developments, educational facilities must also follow its development. One of them with computerized media internet.

With the internet, to get some needed information we do not need to waste time, effort and money to come to a place that has the information, but to get it we can access it anywhere via the Internet, thus saving time, effort and cost.

SMK Muhammadiyah Kebumen school that does not have a Website, a website needs to be made in order to make it easier for students and teachers to access information that contains all the information about the school, and information about education as well as promotional media, so that schools can be recognized by the public, especially for internet users.

Keywords : *internet, website, Information, SMK Muhammadiyah Kebumen.*

