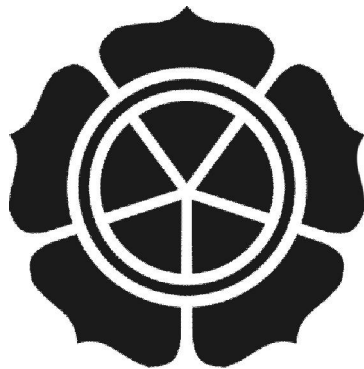


**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE PADA SMP NEGERI 1
MIRIT KABUPATEN KEBUMEN SEBAGAI SARANA
INFORMASI DAN MEDIA PEMBELAJARAN
ONLINE (E-LEARNING)**

SKRIPSI



disusun oleh

Barkah Taufik Rokhman

08.12.3087

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2013**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE PADA SMP NEGERI 1
MIRIT KABUPATEN KEBUMEN SEBAGAI SARANA
INFORMASI DAN MEDIA PEMBELAJARAN
ONLINE (E-LEARNING)**

SKRIPSI

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



disusun oleh

Barkah Taufik Rokhman

08.12.3087

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2013**

PENGESAHAN

PERSETUJUAN

SKRIPSI

ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE PADA SMP NEGERI 1

MIRIT KABUPATEN KEBUMEN SEBAGAI SARANA

ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE PADA SMP NEGERI 1

MIRIT KABUPATEN KEBUMEN SEBAGAI SARANA

INFORMASI DAN MEDIA PEMBELAJARAN

ONLINE (E-LEARNING)

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Barkah Taufik Rokhamn

08.12.3087

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 6 November 2013

Dosen Pembimbing,



Sudarmawan, M.T.

NIK. 190302035

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
pada tanggal 10 November 2013

KELOMPOK PEMBINA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Ketua Kelompok Pembina,
K. Suryanto, M.M.

NIK. 190302001

PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE PADA SMP NEGERI 1
MIRIT KABUPATEN KEBUMEN SEBAGAI SARANA
INFORMASI DAN MEDIA PEMBELAJARAN
ONLINE (E-LEARNING)**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Barkah Taufik Rokhamn

08.12.3087

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 23 September 2013

Susunan Dewann Penguji

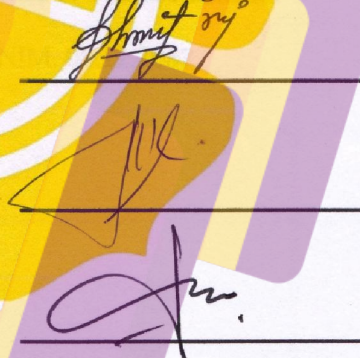
Nama Penguji

Dhani Ariatmanto, M.Kom.
NIK. 190302197

Joko Dwi Santono, M.Kom.
NIK. 190302181

Sudarmawan, M.T.
NIK. 190302035

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
tanggal 10 November 2013

KETUA 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, 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, 4 November 2013

Barkah Taufik Rokhman

NIM. 08.12.3087

Motto

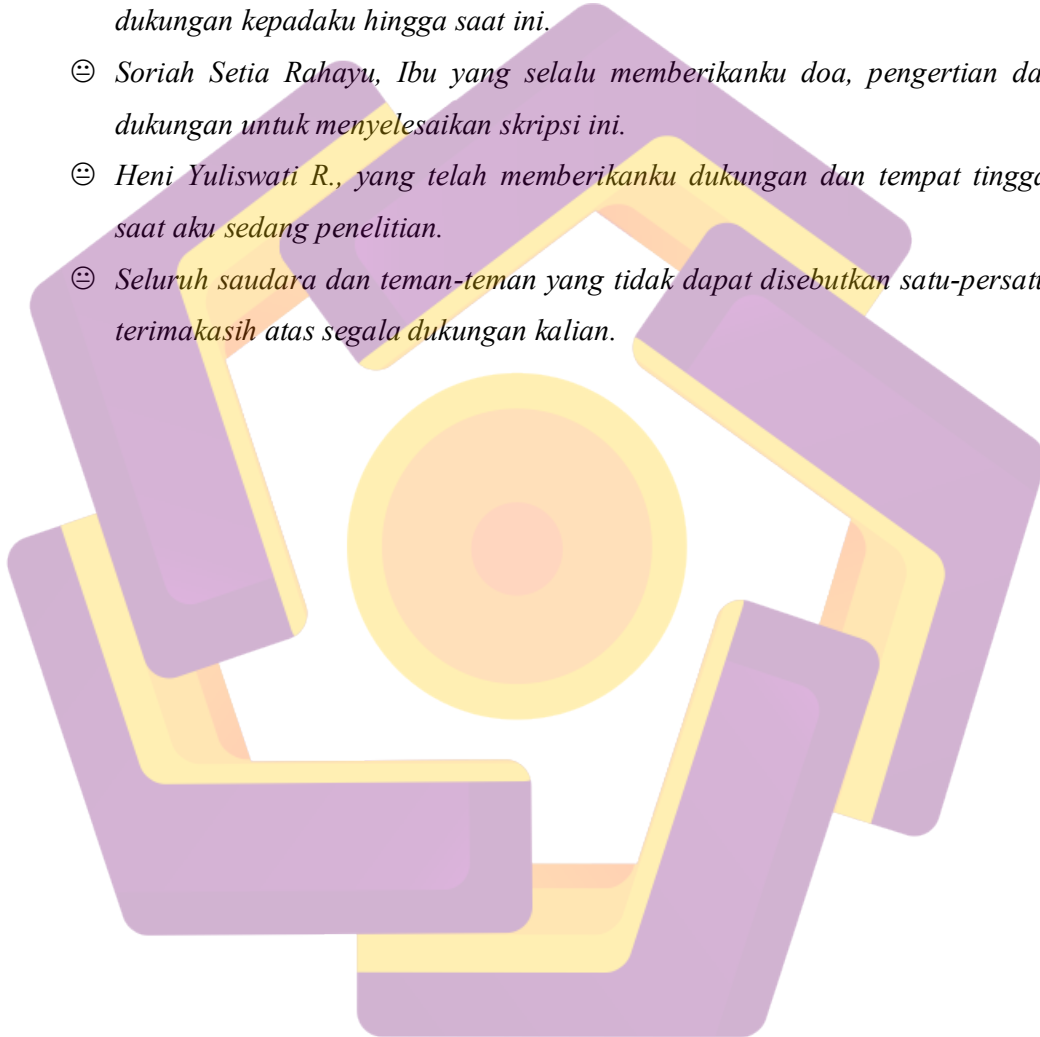
- ❖ Rasa malas tidak pernah akan hilang jikalau kamu tidak berusaha melawannya
- ❖ Jangan pernah merasa tua untuk belajar dan menuntut ilmu
- ❖ Jangan tunda sampai besok apa yang dapat kamu kerjakan saat ini
- ❖ Tiada doa yang lebih indah selain doa agar skripsi ini cepat selesai



PERSEMBAHAN

Skripsi ini ku persembahkan untuk :

- ☺ *Seluruh keluargaku yang paling aku cintai dan kubanggakan.*
- ☺ *Slamet Yono Supriatno, Ayah yang selalu memberikanku doa, pengertian dan dukungan kepadaku hingga saat ini.*
- ☺ *Sorih Setia Rahayu, Ibu yang selalu memberikanku doa, pengertian dan dukungan untuk menyelesaikan skripsi ini.*
- ☺ *Heni Yuliswati R., yang telah memberikanku dukungan dan tempat tinggal saat aku sedang penelitian.*
- ☺ *Seluruh saudara dan teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, terimakasih atas segala dukungan kalian.*



KATA PENGANTAR

Assallamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT dengan segala rahmat, hidayah dan karunia-Nya, atas terselesaikannya laporan skripsi ini yang berjudul **“ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE PADA SMP NEGERI 1 MIRIT KABUPATEN KEBUMEN SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN MEDIA PEMBELAJARAN ONLINE (E-LEARNING)”** dengan baik dan lancar.

Laporan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan kelulusan untuk menyelesaikan program studi Strata I pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta. Penulis berharap agar laporan skripsi ini dapat digunakan sebagai bahan acuan bagi pembaca tentang pembuatan website.

Penyusunan dan pembuatan skripsi ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih banyak dengan rasa hormat kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan nikmat-Nya yang tidak dapat terhitung hingga sampai saat ini dan memberikan kesempatan untuk mengemban tanggung jawab sebagai mahasiswa dan seorang anak.
2. Bapak Prof. Muhammad Suyanto, M.M selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu di kampus ungu tercinta.
3. Bapak Sudarmawan, MT selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk mengarahkan, membimbing dengan baik dan memberikan solusi yang tepat disetiap permasalahan penyusunan skripsi.
4. Bapak dan Ibu dosen selaku dosen / staf pengajar STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalaman yang berharga selama proses belajar mengajar.

5. Keluarga, Orang tua (Slamet Yono Supriatno, Soriah Setia Rahayu) dan kakak-kakaku (Heni Yuliswati R., Triyono Faturokhman), terima kasih atas perhatian kalian semua sebagai motivasiku.
6. Seluruh teman-teman S1-SI-F 2008 yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terimakasih teman. Semoga pertemanan dan persahabatan kita tetap terjaga.
7. Bapak Slamet Nurkholis, S.Si, selaku kepala sekolah SMP Negeri 1 Mirit Kebumen, terimakasih atas kerjasama dan izinnya.
8. Serta semua pihak terkait yang membantu dan bekerjasama dalam penyusunan laporan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan agar laporan skripsi ini dapat lebih baik dan sempurna kedepannya.

Yogyakarta, 4 November 2013

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iv |
| MOTTO | v |
| PERSEMBAHAN | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| INTISARI | xviii |
| ABSTRACT | xix |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 LATAR BELAKANG MASALAH | 1 |
| 1.2 RUMUSAN MASALAH | 1 |
| 1.3 BATASAN MASALAH | 2 |
| 1.4 TUJUAN PENELITIAN | 3 |
| 1.5 MANFAAT PENELITIAN | 4 |
| 1.6 METODE PENELITIAN | 4 |
| 1.7 SISTEMATIKA PENULISAN | 6 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 7 |
| 2.1 TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| 2.2 KONSEP DASAR APLIKASI WEB | 8 |
| 2.2.1 Pengertian Web | 8 |
| 2.2.2 Pemrograman Web | 9 |
| 2.2.3 Web Server dan Web Browser | 10 |
| 2.2.4 Database Server | 11 |
| 2.3 KONSEP DASAR SISTEM | 11 |
| 2.3.1 Pengertian Sistem | 11 |

| | |
|--|-----------|
| 2.3.2 Pengertian Internet | 14 |
| 2.3.3 Definisi Web | 14 |
| 2.3.4 Komponen Dasar Web | 15 |
| 2.3.5 Konsep E-learning | 17 |
| 2.4 KONSEP DASAR INFORMASI | 20 |
| 2.4.1 Pengertian Informasi | 20 |
| 2.4.2 Siklus Informasi | 20 |
| 2.4.3 Kualitas Informasi | 21 |
| 2.5 KONSEP DASAR SISTEM INFORMASI | 22 |
| 2.5.1 Pengertian Sistem Informasi | 22 |
| 2.5.2 Komponen-komponen Sistem Informasi | 23 |
| 2.6 PERANCANGAN SISTEM | 24 |
| 2.7 FLOWCHART | 24 |
| 2.8 KONSEP BASIS DATA | 26 |
| 2.8.1 Database | 26 |
| 2.8.2 ERD | 26 |
| BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM | 29 |
| 3.1 GAMBARAN UMUM | 29 |
| 3.1.1 Sejarah Berdirinya SMP Negeri 1 Mirit | 29 |
| 3.1.2 Visi dan Misi | 30 |
| 3.1.3 Prestasi Siswa | 30 |
| 3.2 ANALISIS SISTEM | 31 |
| 3.2.1 Identifikasi Masalah | 31 |
| 3.2.2 Penyebab Masalah | 31 |
| 3.2.3 Analisis SWOT Dalam SMP Negeri 1 Mirit | 31 |
| 3.2.3.1 Strength | 31 |
| 3.2.3.2 Weaknes | 31 |
| 3.2.3.3 Opportunity | 32 |
| 3.2.3.4 Threats | 32 |
| 3.2.4 Analisis Kebutuhan Sistem | 32 |
| 3.2.4.1 Kebutuhan Fungsional | 32 |

| | | |
|---------|--|----|
| 3.2.4.2 | Kebutuhan Non Fungsional | 33 |
| 3.2.4.3 | Kebutuhan Pembelajaran | 34 |
| 3.2.4.4 | Kebutuhan Informasi | 34 |
| 3.2.5 | Analisis Kelayakan Sistem | 34 |
| 3.2.5.1 | Kelayakan Teknologi | 34 |
| 3.2.5.2 | Kelayakan Hukum | 35 |
| 3.2.5.3 | Kelayakan Operasional | 35 |
| 3.2.5.4 | Kelayakan Ekonomi | 35 |
| 3.3 | PERANCANGAN SISTEM | 41 |
| 3.3.1 | Perancangan Proses | 42 |
| 3.3.1.1 | Flowchart Sistem | 42 |
| 3.3.1.2 | DFD | 45 |
| 3.3.2 | Perancangan Basis Data | 48 |
| 3.3.2.1 | ERD | 48 |
| 3.3.2.2 | Relasi Antar Tabel | 51 |
| 3.3.2.3 | Perancangan Tabel | 52 |
| 3.3.2.4 | Perancangan Antarmuka | 60 |
| BAB IV | IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN | 67 |
| 4.1 | IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN PROSES 1 | 67 |
| 4.1.1 | Proses 1.1 Olah Data Admin | 67 |
| 4.1.2 | Proses 1.2 Olah Data Modul | 70 |
| 4.2 | IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN PROSES 2 | 72 |
| 4.2.1 | Proses 2.1 Menampilkan Menu | 72 |
| 4.2.2 | Proses 2.2 Olah Data Elearning Bagian Guru | 72 |
| 4.2.3 | Proses 2.2 Olah Data Elearning Bagian Admin | 74 |
| 4.2.4 | Proses 2.3 Olah Data Kategorielearning | 75 |
| 4.2.5 | Proses 2.4 Olah Data Mata Pelajaran | 76 |
| 4.2.6 | Proses 2.5 Penyampaian Data Elearning Untuk User | 78 |
| 4.3 | IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN PROSES 3 | 83 |
| 4.3.1 | Proses 3.1 Menampilkan Menu | 83 |
| 4.3.2 | Proses 3.2 Olah Data Guru Bagian Admin | 83 |

| | |
|---|-----|
| 4.3.3 Proses 3.2 Olah Data Guru Bagian Guru | 86 |
| 4.3.4 Proses 3.3 Olah Data Jabatan | 87 |
| 4.3.5 Proses 3.4 Olah Data Karyawan | 89 |
| 4.4 IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN PROSES 4 | 91 |
| 4.4.1 Proses 4.1 Olah Data Berita | 91 |
| 4.4.2 Proses 4.2 Olah Data Kategori | 93 |
| 4.5 Implementasi Dan Pembahasan Proses 5 Olah Data Infosekolah .. | 95 |
| 4.6 Implementasi Dan Pembahasan Proses 6 Olah Data Agenda | 97 |
| 4.7 IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN PROSES 7 | 99 |
| 4.7.1 Proses 7.1 Olah Data Menu | 99 |
| 4.7.2 Proses 7.2 Olah Data Submenu | 100 |
| 4.7.3 Proses 7.3 Olah Data Halamanstatis | 102 |
| 4.7.4 Prose 7.4 Olah Data Links | 103 |
| 4.8 IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN PROSES 8 | 105 |
| 4.8.1 Proses 8.1 Olah Data Album | 105 |
| 4.8.2 Proses 8.2 Olah Data Gallery | 106 |
| 4.10 Pemilihan Dan Pelatihan Personil | 107 |
| 4.11 Pemeliharaan Sistem | 109 |
| BAB V PENUTUP | 110 |
| 5.1 KESIMPULAN | 110 |
| 5.2 SARAN | 111 |
| DAFTAR PUSTAKA | 112 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Table 2.1 Jadwal Kegiatan | 28 |
| Tabel 3.1 Biaya Manfaat | 38 |
| Tabel 3.2 Hasil Perhitungan NPV | 41 |
| Tabel 3.3 Struktur Tabel Admin | 52 |
| Tabel 3.4 Struktur Tabel Modul..... | 52 |
| Tabel 3.5 Struktur Tabel Guru | 52 |
| Tabel 3.6 Struktur Tabel User | 53 |
| Tabel 3.7 Struktur Tabel Karyawan | 53 |
| Tabel 3.8 Struktur Tabel Jabatan | 54 |
| Tabel 3.9 Struktur Tabel Elaerning | 54 |
| Tabel 3.10 Struktur Tabel Mapel | 55 |
| Tabel 3.11 Struktur Tabel Kategorielearning | 55 |
| Tabel 3.12 Struktur Tabel Berita | 55 |
| Tabel 3.13 Struktur Tabel Kategori | 56 |
| Tabel 3.14 Struktur Tabel Infosekolah | 56 |
| Tabel 3.15 Struktur Tabel Agenda | 57 |
| Tabel 3.16 Struktur Tabel Menu | 57 |
| Table 3.17 Struktur Tabel Submenu | 57 |
| Table 3.18 Struktur Tabel Halamanstatis | 58 |
| Table 3.19 Struktur Tabel Links | 58 |
| Table 3.20 Struktur Tabel Album | 58 |
| Table 3.21 Struktur Tabel Gallery | 59 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 Siklus Informasi | 21 |
| Gambar 2.2 Simbol Fowchart Sistem | 25 |
| Gambar 2.3 Simbol Data Flow Diagram | 25 |
| Gambar 3.1 Flowchar Sistem Login Admin | 43 |
| Gambar 3.2 Flowchar Sistem Login Guru | 44 |
| Gambar 3.3 Konteks Diagram | 45 |
| Gambar 3.4 DFD Level 0 | 46 |
| Gambar 3.5 DFD Level 1 Proses 2 | 47 |
| Gambar 3.6 DFD Level 1 Proses 3 | 47 |
| Gambar 3.9 ERD 1.1 | 49 |
| Gambar 3.10 ERD 1.2 | 50 |
| Gambar 3.11 Relasi Antar Tabel | 51 |
| Gambar 3.12 Peta Situs | 60 |
| Gambar 3.13 Rancangan Halaman Beranda | 61 |
| Gambar 3.14 Rancangan Halaman Profil | 61 |
| Gambar 3.15 Rancangan Halaman Fasilitas | 62 |
| Gambar 3.16 Rancangan Halaman Daftar Guru dan Karyawan | 62 |
| Gambar 3.17 Rancangan Halaman Profil Guru dan Karyawan | 63 |
| Gambar 3.18 Rancangan Halaman Prestasi | 63 |
| Gambar 3.19 Rancangan Halaman Galeri | 64 |
| Gambar 3.20 Rancangan Halaman Elearning | 64 |
| Gambar 3.21 Rancangan Halaman Download | 65 |
| Gambar 3.23 Rancangan Halaman Login Guru | 65 |
| Gambar 3.24 Rancangan Halaman Guru | 65 |
| Gambar 3.25 Rancangan Halaman Login Admin | 66 |
| Gambar 3.26 Rancangan Halaman Admin | 66 |
| Gambar 4.1 Halaman Menu Cpanel | 67 |
| Gambar 4.2 Menu Biasa | 68 |
| Gambar 4.3 Halaman Daftar Admin | 68 |

| | |
|---|----|
| Gambar 4.4 Halaman Tambah Admin | 69 |
| Gambar 4.5 Tabel Admin | 70 |
| Gambar 4.6 Halaman Daftar Modul | 70 |
| Gambar 4.7 Halaman Tambah Modul | 71 |
| Gambar 4.8 Tabel Modul | 71 |
| Gambar 4.9 Halaman Daftar Bahan Elearning | 73 |
| Gambar 4.10 Rekam Data Bahan Elearning | 74 |
| Gambar 4.11 Tabel Elearning | 74 |
| Gambar 4.12 Daftar Kategori Elearning | 75 |
| Gambar 4.13 Rekam Data Kategori E-learning | 75 |
| Gambar 4.14 Tabel Kategorielearning | 76 |
| Gambar 4.15 Daftar Mata Pelajaran | 77 |
| Gambar 4.16 Rekam Data Mapel | 77 |
| Gambar 4.17 Tabel Mapel | 78 |
| Gambar 4.18 Halaman E-learning User | 78 |
| Gambar 4.19 Menu Guru Mata Pelajaran | 79 |
| Gambar 4.20 Menu Mata Pelajaran Kelas | 79 |
| Gambar 4.21 Menu Download Materi | 80 |
| Gambar 4.22 Rekam Kode Keamanan (CAPTCHA) | 81 |
| Gambar 4.23 Hasil Rekam Kode Keamanan (CAPTCHA) | 81 |
| Gambar 4.24 Download File Materi | 82 |
| Gambar 4.25 Tabel Elearning | 82 |
| Gambar 4.26 Halaman Daftar Guru | 83 |
| Gambar 4.27 Rekam Data Guru | 84 |
| Gambar 4.28 Tabel Guru | 85 |
| Gambar 4.29 Tabel User | 85 |
| Gambar 4.30 Rekam Data Diri Guru | 86 |
| Gambar 4.31 Tabel Guru | 87 |
| Gambar 4.32 Daftar Jabatan | 88 |
| Gambar 4.33 Rekam Data Jabatan | 88 |
| Gambar 4.34 Tabel Jabatan | 89 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 4.35 Daftar Karyawan | 89 |
| Gambar 4.36 Rekam Data Karyawan | 90 |
| Gambar 4.37 Tabel Karyawan | 91 |
| Gambar 4.38 Halaman Daftar Berita | 91 |
| Gambar 4.39 Rekam Data Berita | 92 |
| Gambar 4.40 Tabel Berita | 93 |
| Gambar 4.41 Daftar Kategori | 93 |
| Gambar 4.42 Rekam Data Kategori | 93 |
| Gambar 4.43 Tabel Kategori | 94 |
| Gambar 4.44 Daftar Infosekolah | 95 |
| Gambar 4.45 Rekam Data Infosekolah | 95 |
| Gambar 4.46 Tabel Infosekolah | 96 |
| Gambar 4.51 Daftar Agenda | 97 |
| Gambar 4.52 Rekam Data Agenda | 97 |
| Gambar 4.53 Tabel Agenda | 98 |
| Gambar 4.54 Daftar Menu Utama | 99 |
| Gambar 4.55 Rekam Data Menu Utama | 99 |
| Gambar 4.56 Tabel Menu | 100 |
| Gambar 4.57 Daftar Submenu | 100 |
| Gambar 4.58 Rekam Data Submenu | 101 |
| Gambar 4.59 Tabel Submenu | 101 |
| Gambar 4.60 Daftar Halaman Statis | 102 |
| Gambar 4.61 Rekam Halaman Statis | 102 |
| Gambar 4.62 Tabel Halamanstatis | 103 |
| Gambar 4.63 Daftar Links | 104 |
| Gambar 4.64 Rekam Data Links | 104 |
| Gambar 4.65 Tabel Links | 104 |
| Gambar 4.66 Daftar Album Galeri | 105 |
| Gambar 4.67 Rekam Data Album | 105 |
| Gambar 4.68 Tabel Album | 106 |
| Gambar 4.69 Daftar Galeri Foto | 106 |

Gambar 4.70 Rekam Data Galeri Foto 107
Gambar 4.71 Tabel Gallery 107



INTISARI

Perkembangan teknologi informasi berbasis website saat ini telah berkembang pesat di Indonesia, dengan adanya teknologi informasi berbasis website ini sangat memberikan kemudahan kepada banyak pihak yang ingin mendapatkan informasi dan juga pihak yang ingin memberikan informasi kepada pihak lain. Salah satu pihak yang mendapatkan kemudahan dari adanya teknologi informasi berbasis website yaitu pihak SMP Negeri 1 Mirit Kabupaten Kebumen yang ingin memberikan informasi di bidang pendidikan.

Website ini dibuat sebagai sarana informasi di SMP Negeri 1 Mirit Kabupaten Kebumen kepada pihak lain yang ingin mengetahui sekilas mengenai SMP Negeri 1 Mirit Kabupaten Kebumen tanpa datang langsung ke lokasi, dan sebagai media pembelajaran online untuk siswa-siswi SMP Negeri 1 Mirit Kabupaten Kebumen.

Cara kerja website ini memberikan berbagai informasi mengenai SMP Negeri 1 Mirit Kabupaten Kebumen dan kegiatan-kegiatan yang telah berjalan, dan sebagai media pembelajaran online bagi para murid.

Kata Kunci : Website, SMPN1, Mirit, Kebumen, Siswa, E-learning, Online.

ABSTRACT

The development of web-based information technology currently has grown rapidly in Indonesia, with the web-based information technology is providing convenience to many people who want to get and also those who want to give information to the other party. One of the parties that get ease of existence web-based information technology that is parties SMP Negeri 1 Mirit Kebumen who wish to provide information in the field of education.

The website was made as means of information on SMP Negeri 1 Mirit Kebumen to other parties who want to know at a glance about SMP Negeri 1 Mirit Kebumen without coming directly to location, and as media learning online for students of SMP Negeri 1 Mirit Kebumen.

The workings this website provide various information about SMP Negeri 1 Mirit Kebumen and activities that have been running, and as media learning online for students.

Keywords : *Website, SMPNI, Mirit, Kebumen, Student, E-learning, Online.*