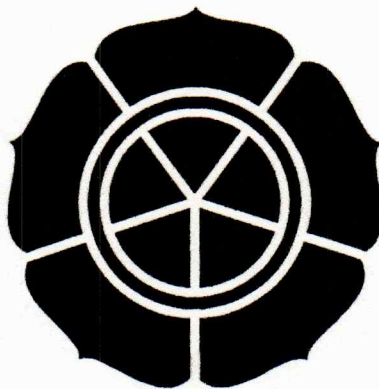


**APLIKASI PENJADWALAN MATA PELAJARAN DENGAN PHP DAN
MYSQL DI SMP NEGERI 1 PANDAK**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Annas Ma'ruf

09.01.2503

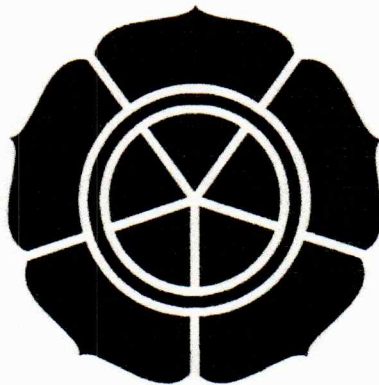
**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**



**APLIKASI PENJADWALAN MATA PELAJARAN DENGAN PHP DAN
MYSQL DI SMP NEGERI 1 PANDAK**

Tugas Akhir

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
pada jenjang Diploma III jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

Annas Ma'ruf

09.01.2503

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**Aplikasi Penjadwalan Mata Pelajaran Dengan PHP
Dan MySQL Di SMP Negeri 1 Pandak**

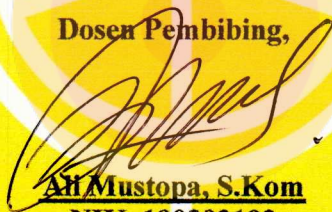
yang dipersiapkan dan disusun oleh

Annas Ma`ruf

09.01.2503

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 4 April 2012

Dosen Pembimbing,



Ali Mustopa, S.Kom

NIK. 190302192

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**Aplikasi Penjadwalan Mata Pelajaran Dengan PHP
Dan MySQL Di SMP Negeri 1 Pandak**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Annas Ma`ruf

09.01.2503

telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal 30 Oktober 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Heri Sismoro, S.Kom., M.Kom

NIK. 190302057

Sudarmawan, S.T., M.T

NIK. 190302035

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 30 Oktober 2012

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

Prof. Dr. M. Suvanto, M.M

NIK. 190302001

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain atau kelompok 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 atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 1 November 2012

Nama

NIM

Tanda Tangan

Annas Ma`ruf

09.01.2503



MOTTO

Tanpa adanya perjuangan, kemajuan takkan terjadi
(Amaray Ferderick Douglas)

Janganlah takut untuk mencoba sesuatu yang baru karena
sesuatu dimulai dari hal yang baru

Jangan pernah berhenti berjuang ketika masih merasa
yakin untuk meraihnya walaupun sudah
gagal untuk yang kesekian kali

Disaat kamu merasa semangat disaat itu pulalah
kreatifitasmu akan muncul

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah hamba mengucapkan rasa syukur kepada-Mu Ya Allah yang telah memberikan jalan serta ridho sampai terselesaikannya Tugas Akhir ini. Sholawat serta salam selalu kucurahkan kepada nabi besar Muhammad SAW yang telah membawa umat manusia menuju jalan yang terang.

Tugas Akhir ini kupersembahkan kepada :

- ✓ Kedua orang tuaku yang selalu memberikan dukungan berupa materil, nasehat, motivasi dan doa hingga saat ini.
- ✓ Kakak-kakakku yang selalu memberikan dukungan semangat, nasehat dan doa.

Dan tak lupa saya ucapkan terima kasih kepada :

- ✓ Sahabat-sahabatku di gang setan yang selalu ada dikala suka dan duka. Dukungan semangat dari kalian tidak akan pernah terlupakan.
- ✓ Khusus buat Afni Fitriana, Bintarto, Endri Susilo, Muzahranu Zaumar, Rifki Riza Fannani dan Viram Gunawan Yanuar yang sudah memberikan dukungan spirit, nasehat, do`a, tenaga, pikiran dan sebagian waktu kalian untukku. Semoga segala bantuan yang kalian berikan kepadaku dibalas yang lebih dari Allah SWT.
- ✓ Teman-teman 09-D3TI-01 aku akan selalu merindukan kalian semua dan semoga temen-teman yang belum menyelesaikan tugas akhir, kalian bisa cepat menyelesaikannya.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir ini merupakan syarat wajib untuk lulus program Diploma III jurusan Teknik Informatika di STMIK Amikom Yogyakarta.

Penulis menyadari dalam pembuatan tugas akhir ini tidak terlepas dari pihak – pihak yang membantu. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto selaku Ketua STMIK Amikom Yogyakarta.
2. Bapak Hanif Al-fatta, M.Kom selaku Ketua Jurusan D3 Teknik Informatika.
3. Bapak Ali Mustopa, S.Kom selaku dosen pembimbing Tugas Akhir.
4. Bapak Kamidi, S.Pd., M.M selaku Kepala Sekolah SMP N 1 Pandak.
5. Bapak R. Budi Jarwana selaku pembimbing penelitian di SMP N 1 Pandak.
6. Bapak, Ibu, Kakak-kakakku tercinta yang telah memberikan dukungan baik moral maupun materil yang tiada henti serta do`a restunya.
7. Semua pihak yang telah membantu , yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Semoga segala bantuan yang telah diberikan mendapat balasan yang lebih dari Allah SWT. Penulis sadar bahwa laporan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna. Oleh karena itu diharapkan saran dan krtitik yang membangun demi kesempurnaan laporan ini. Sebagai penutup , semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis sendiri dan bagi para pembaca.

Yogyakarta, 1 November 2012

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|--|--------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| PERSETUJUAN | ii |
| PENGESAHAN | iii |
| PERNYATAAN KEASLIAN | iv |
| MOTTO | v |
| PERSEMBAHAN | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| INTISARI | xvii |
| ABSTRACT | xviii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 2 |
| 1.4 Maksud dan Tujuan..... | 2 |
| 1.5 Metode Pengumpulan Data..... | 3 |
| 1.6 Sistematika Penulisan..... | 4 |
| 1.7 Rencana Kegiatan..... | 5 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 6 |
| 2.1 Pengertian Sistem..... | 6 |
| 2.2 Karakteristik Sistem..... | 7 |
| 2.3 Pengertian Sistem Informasi..... | 8 |
| 2.4 Komponen Sistem Informasi..... | 9 |
| 2.5 Data Flow Diagram..... | 10 |
| 2.6 Konsep Dasar Basis Data (<i>Database</i>)..... | 12 |
| 2.6.1 Definisi Basis Data..... | 12 |

| | |
|--|-----------|
| 2.6.2 Tujuan Basis Data..... | 12 |
| 2.6.3 Manfaat Basis Data..... | 13 |
| 2.6.4 Normalisasi | 14 |
| 2.6.5 Bentuk-bentuk Normalisasi | 15 |
| 2.6.6 DML (Data Manipulation Language)..... | 16 |
| 2.6.7 DDL (Data Definition Language)..... | 17 |
| 2.7 Software Yang Digunakan | 18 |
| 2.7.1 XAMPP..... | 18 |
| 2.7.2 Pengertian MySQL | 19 |
| 2.7.2.1 Fitur MySQL | 20 |
| 2.7.2.2 Keunggulan MySQL | 20 |
| 2.7.3 PHP | 22 |
| BAB III TINJAUAN UMUM..... | 24 |
| 3.1 Sekilas Tentang SMP N 1 Pandak..... | 24 |
| 3.2 Profil..... | 24 |
| 3.3 Visi dan Misi | 25 |
| 3.3.1 Visi..... | 25 |
| 3.3.2 Misi | 25 |
| 3.4 Tujuan..... | 26 |
| 3.5 Fasilitas..... | 26 |
| 3.6 Aturan Penjadwalan Mata Pelajaran | 27 |
| 3.7 Rancangan Sistem Yang Sudah Berjalan | 33 |
| 3.8 Analisis Kebutuhan Fungsional Sistem..... | 34 |
| BAB IV PEMBAHASAN | 35 |
| 4.1 Rancangan Sistem Yang Diusulkan | 35 |
| 4.1.1 Data Flow Diagram (DFD) Aplikasi Jadwal Mata Pelajaran | 35 |
| 4.1.2 DFD Level 1 | 35 |
| 4.1.3 DFD Level 2 | 36 |
| 4.1.4 DFD Level 3 | 37 |
| 4.2 Perancangan Basis Data | 38 |
| 4.2.1 Struktur Tabel | 38 |

| | |
|--|----|
| 4.2.2 Hubungan Antar Tabel..... | 42 |
| 4.3 Proses Sistem Yang Sedang Berjalan..... | 44 |
| 4.4 Rancangan Antar Muka..... | 46 |
| 4.4.1 Form Login | 46 |
| 4.4.2 Halaman Utama User..... | 47 |
| 4.4.3 Menu Jam Pelajaran..... | 48 |
| 4.4.4 Menu Mata Pelajaran | 49 |
| 4.4.5 Menu Guru..... | 50 |
| 4.4.6 Menu Kelas..... | 53 |
| 4.4.7 Menu Tahun Ajaran | 54 |
| 4.4.8 Menu Wali Kelas | 55 |
| 4.4.9 Menu User..... | 56 |
| 4.4.10 Menu Jadwal Request..... | 57 |
| 4.4.11 Menu Jadwal Publish | 57 |
| 4.5 Implementasi | 58 |
| 4.5.1 Form Login | 58 |
| 4.5.2 Tampilan Halaman Utama User Admin Dan User Guru..... | 59 |
| 4.5.3 Proses Data Tahun Ajaran | 60 |
| 4.5.3.1 Tambah Data Tahun Ajaran | 60 |
| 4.5.3.2 Ubah Data Tahun Ajaran..... | 61 |
| 4.5.3.3 Hapus Data Tahun Ajaran..... | 63 |
| 4.5.4. Proses Data Mapel | 64 |
| 4.5.4.1 Tambah Data Mapel..... | 64 |
| 4.5.4.2 Ubah Data mapel..... | 66 |
| 4.5.4.3 Hapus Data Mapel..... | 67 |
| 4.5.5 Proses Data Jam Pelajaran | 68 |
| 4.5.5.1 Tambah Data Jam Pelajaran..... | 68 |
| 4.5.5.2 Ubah Data Jam Pelajaran | 70 |
| 4.5.5.3 Hapus Data Jam Pelajaran..... | 71 |
| 4.5.6 Proses Data Kelas | 72 |
| 4.5.6.1 Tambah Data Kelas | 72 |

| | |
|--|-----------|
| 4.5.6.2 Ubah Data Kelas..... | 73 |
| 4.5.6.3 Hapus Data Kelas | 75 |
| 4.5.7 Proses Data Guru | 76 |
| 4.5.7.1 Proses Tambah Data Guru..... | 76 |
| 4.5.7.2 Proses Ubah Data Guru | 78 |
| 4.5.7.3 Hapus Data Guru..... | 79 |
| 4.5.8 Proses Data User | 80 |
| 4.5.8.1 Proses Tambah Data User | 80 |
| 4.5.8.2 Proses Ubah Data User..... | 81 |
| 4.5.8.3 Proses Hapus Data User | 82 |
| 4.5.9 Proses Data Wali Kelas..... | 82 |
| 4.5.9.1 Proses Tambah Data Wali Kelas..... | 82 |
| 4.5.9.2 Proses Ubah Data Wali Kelas | 84 |
| 4.5.9.3 Proses Hapus Data Wali Kelas..... | 85 |
| 4.5.10 Proses Penjadwalan Dari User Admin..... | 85 |
| 4.5.11 Proses Publish Dan Republish | 88 |
| 4.5.12 Proses Request Jadwal Guru..... | 89 |
| 4.5.13 Laporan Jadwal Perguru | 90 |
| 4.5.14 Laporan Jadwal Perkelas | 90 |
| 4.5.15 Laporan Jadwal Persemester..... | 91 |
| BAB V PENUTUP | 92 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 92 |
| 5.2 Saran..... | 92 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 93 |
| LAMPIRAN | 1 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 3.1 Data Guru Pengajar SMP N 1 Pandak..... | 28 |
| Tabel 3.2 Jadwal Pelajaran Semester 2 SMP N 1 Pandak Tahun Ajaran 2011/2012.. | 32 |
| Tabel 4.1 Rancangan Tabel Admin | 38 |
| Tabel 4.2 Rancangan Tabel Waktu..... | 38 |
| Tabel 4.3 Rancangan Tabel Mapel | 38 |
| Tabel 4.4 Rancangan Tabel Guru | 39 |
| Tabel 4.5 Rancangan Tabel Kelas | 39 |
| Tabel 4.6 Rancangan Tabel Tahun Ajaran | 39 |
| Tabel 4.7 Rancangan Tabel Wali Kelas..... | 40 |
| Tabel 4.8 Rancangan Tabel Guru Mapel | 40 |
| Tabel 4.9 Rancangan Tabel Jadwal | 40 |
| Tabel 4.10 Rancangan Tabel Hari | 41 |
| Tabel 4.11 Rancangan Tabel Kwota Jam Guru | 41 |
| Tabel 4.12 Rancangan Tabel Guru Kelas | 41 |
| Tabel 4.13 Rancangan Tabel Kwota Jam Hari | 42 |

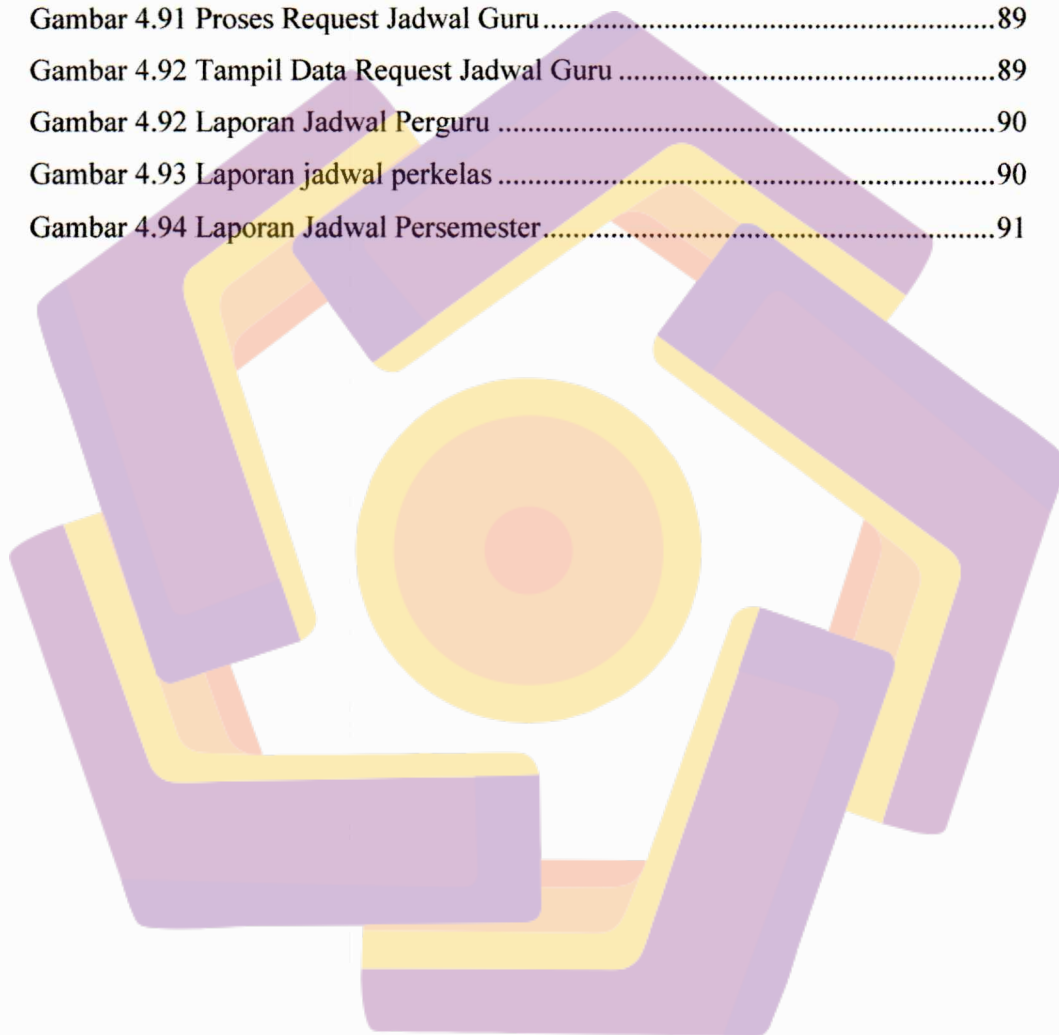
DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 Model Sistem Sumber..... | 6 |
| Gambar 2.2 Model Hubungan Elemen-Elemen Sistem..... | 7 |
| Gambar 2.3 Simbol DFD menurut Gene and Serson..... | 11 |
| Gambar 2.4 Simbol DFD menurut De Marco and Jourdan | 11 |
| Gambar 2.5 XAMPP Control Panel..... | 19 |
| Gambar 2.6 Cara Kerja PHP..... | 22 |
| Gambar 3.1 Sistem yang Sudah Berjalan | 33 |
| Gambar 4.1 Diagram Konteks | 35 |
| Gambar 4.2 DFD Level 1 | 35 |
| Gambar 4.3 DFD Level 2 | 36 |
| Gambar 4.4 DFD Level 3 | 37 |
| Gambar 4.5 Hubungan Antar Tabel..... | 43 |
| Gambar 4.6 Proses Sistem yang Sedang Berjalan | 44 |
| Gambar 4.7 Antar Muka Form Login User | 47 |
| Gambar 4.8 Antar Muka Halaman Utama User | 48 |
| Gambar 4.9 Antar Muka Menu Jam Pelajaran | 48 |
| Gambar 4.10 Form Tambah Jam Pelajaran | 49 |
| Gambar 4.11 Antar Muka Menu Mata Pelajaran..... | 49 |
| Gambar 4.12 Form Tambah Data Mata Pelajaran | 50 |
| Gambar 4.13 Antar Muka Menu Guru..... | 50 |
| Gambar 4.14 Form Tambah Guru..... | 51 |
| Gambar 4.15 Form Tambah Kelas..... | 51 |
| Gambar 4.16 Tampil Jadwal Request..... | 52 |
| Gambar 4.17 Form Request Jadwal..... | 52 |
| Gambar 4.18 Antar Muka Menu Kelas..... | 53 |
| Gambar 4.19 Form Tambah Data Kelas | 53 |
| Gambar 4.20 Antar Muka Menu Tahun Ajaran..... | 54 |
| Gambar 4.21 Form Tambah Tahun Ajaran..... | 54 |
| Gambar 4.22 Antar Muka Menu Wali Kelas..... | 55 |

| | |
|---|----|
| Gambar 4.23 Form Tambah Data Wali Kelas | 55 |
| Gambar 4.24 Antar Muka Menu User | 56 |
| Gambar 4.25 Form Tambah Data User..... | 56 |
| Gambar 4.26 Antar Muka Menu Jadwal Request..... | 57 |
| Gambar 4.27 Antar Muka Menu Jadwal Publish..... | 57 |
| Gambar 4.28 Tampilan Form Llogin User | 58 |
| Gambar 4.29 Tampilan Utama User Admin..... | 59 |
| Gambar 4.30 Tampilan Utama User Guru..... | 59 |
| Gambar 4.31 Data Tahun Ajaran Sebelum Proses Tambah | 60 |
| Gambar 4.32 Proses Tambah data Tahun Ajaran | 60 |
| Gambar 4.33 Tampil Data Tahun Ajaran Setelah Proses Tambah | 60 |
| Gambar 4.34 Proses Ubah Data Tahun Ajaran..... | 61 |
| Gambar 4.35 Tampil Data Tahun Ajaran Setelah Proses Ubah | 61 |
| Gambar 4.36 Tampil Data Tahun Ajaran Sebelum Proses Ubah Status | 62 |
| Gambar 4.37 Tampil Data Tahun Ajaran Setelah Proses Ubah Status..... | 62 |
| Gambar 4.38 Tampil Data Tahun Ajaran Sebelum Proses Hapus..... | 63 |
| Gambar 4.39 Tampil Data Tahun Ajaran Setelah Proses Hapus..... | 63 |
| Gambar 4.40 Tampil Data Tahun Sebelum Proses Tambah..... | 64 |
| Gambar 4.41 Proses Tambah Data Mapel | 64 |
| Gambar 4.42 Tampil Data Mapel Setelah Proses Tambah Data Mapel | 65 |
| Gambar 4.43 Tampil Data Mapel Sebelum Proses Ubah Data Mapel | 66 |
| Gambar 4.44 Proses Ubah Data Mapel..... | 66 |
| Gambar 4.45 Tampil data mapel setelah proses ubah data mapel | 67 |
| Gambar 4.46 Tampil Data Mapel Setelah Proses Hapus..... | 67 |
| Gambar 4.47 Tampil Data Jam Pelajaran Sebelum Proses Tambah..... | 68 |
| Gambar 4.48 Proses Tambah Data Jam Pelajaran | 68 |
| Gambar 4.49 Tampil Data Jam Pelajaran Setelah Proses Tambah..... | 69 |
| Gambar 4.50 Proses Ubah Data Jam Pelajaran..... | 70 |
| Gambar 4.51 Tampil Data Jam Pelajaran Setelah Proses Ubah | 70 |
| Gambar 4.52 Tampil Data Jam Pelajaran Sebelum Proses Hapus | 71 |
| Gambar 4.53 Tampil Data Jam Pelajaran Setelah Proses Hapus..... | 71 |

| | |
|--|----|
| Gambar 4.54 Tampil Data Kelas Sebelum Proses Tambah..... | 72 |
| Gambar 4.55 Proses Tambah Data Kelas | 72 |
| Gambar 4.56 Tampil Data Kelas Setelah Proses Tambah | 73 |
| Gambar 4.57 Tampil Data Kelas Sebelum Proses Ubah | 73 |
| Gambar 4.58 Proses Ubah Data Kelas..... | 74 |
| Gambar 4.59 Tampil Data Kelas Setelah Proses Ubah | 74 |
| Gambar 4.60 Tampil Data Kelas Sebelum Dihapus | 75 |
| Gambar 4.61 Tampil Data Kelas Setelah Dihapus | 75 |
| Gambar 4.62 Tampil Data Guru Sebelum Ditambah | 76 |
| Gambar 4.63 Proses Tambah Data Guru | 76 |
| Gambar 4.64 Tampil Data Guru Setelah Proses Tambah..... | 77 |
| Gambar 4.65 Proses Tambah Data Guru Kelas | 77 |
| Gambar 4.66 Tampil Data Guru Kelas Setelah Proses Tambah..... | 78 |
| Gambar 4.67 Proses Ubah Data Guru dan Guru Kelas..... | 78 |
| Gambar 4.68 Tampil Data Guru Kelas Setelah Diubah..... | 79 |
| Gambar 4.69 Tampil Data Guru Setelah Dihapus | 79 |
| Gambar 4.70 Tampil Data User Sebelum Proses Tambah | 80 |
| Gambar 4.71 Proses Tambah Data User..... | 80 |
| Gambar 4.72 Tampil Data User Setelah Ditambah | 80 |
| Gambar 4.73 Proses Ubah Data User | 81 |
| Gambar 4.74 Tampil Data User Setelah Ubah | 81 |
| Gambar 4.75 Tampil Data User Setelah Dihapus..... | 82 |
| Gambar 4.76 Tampil Data Wali Kelas..... | 82 |
| Gambar 4.77 Proses Tambah Data Wali Kelas..... | 83 |
| Gambar 4.78 Tampil Data Wali Kelas Setelah Proses Tambah | 83 |
| Gambar 4.79 Proses Ubah Data Wali Kelas | 84 |
| Gambar 4.80 Tampil Data Wali Kelas Setelah Diubah | 84 |
| Gambar 4.81 Tampil Data Wali Kelas Setelah Hapus..... | 85 |
| Gambar 4.82 Tampil Data Jadwal Sebelum Proses Tambah..... | 85 |
| Gambar 4.83 Proses Tambah Data Jadwal | 85 |
| Gambar 4.84 Tampil Setelah Tambah Data Jadwal | 86 |

| | |
|---|----|
| Gambar 4.85 Proses Hapus Data Jadwal | 86 |
| Gambar 4.86 Tampil Data Jadwal Setelah Hapus | 87 |
| Gambar 4.87 Proses Ubah Data Jadwal..... | 87 |
| Gambar 4.88 Tampil Data Jadwal Setelah Diubah..... | 87 |
| Gambar 4.89 Tampil Data Jadwal Sebelum Dipublish..... | 88 |
| Gambar 4.90 Tampil Data Jadwal Setelah Publish..... | 88 |
| Gambar 4.91 Proses Request Jadwal Guru..... | 89 |
| Gambar 4.92 Tampil Data Request Jadwal Guru | 89 |
| Gambar 4.92 Laporan Jadwal Perguru | 90 |
| Gambar 4.93 Laporan jadwal perkelas | 90 |
| Gambar 4.94 Laporan Jadwal Persemester..... | 91 |



INTISARI

Seiring dengan perkembangan teknologi yang semakin pesat dan khususnya bahasa pemrograman untuk dapat menyelesaikan suatu system yang masih manual atau bisa dibidang banyak memakan waktu untuk menyelesaikannya menjadi lebih mudah, cepat dan bisa mengikuti perkembangan teknologi saat ini.

PHP adalah bahasa pemrograman yang banyak digunakan saat ini, yang dapat melakukan pada konektivitas database yang tidak dapat dilakukan dengan menggunakan bahasa pemrograman HTML. Pada penulisan laporan ini akan dibahas membuat Aplikasi Penjadwalan dengan PHP dan MySQL menggunakan data yang telah diperoleh dari SMP N 1 Pandak. Aplikasi ini bekerja untuk menambah, mengubah, menghapus, menampilkan dan mencetak data.

Aplikasi ini saya bangun dengan harapan dapat membantu menyelesaikan dalam pembuatan jadwal mata pelajaran di SMP N 1 Pandak dengan cara yang lebih cepat dan mudah.

Kata Kunci : Aplikasi Jadwal, PHP, MySQL, Web, Dreamweaver.



ABSTRACT

By the time the development of technology are gone vastly and especially in programing language to solve the tasking that still using in manual system in meaning it is still need more time to complete the task in this moment.

PHP is a programing language that become popular nowadays, it can connect to database and it is not same to other programing language like HTML that can not connect to database. In this report would be discuss about scheduling application using PHP and MySQL, with subject SMPN 1 Pandak. This application used to add, update, delete, shows, and print the data from the subject.

The application that I develop could be useful in SMPN 1 Pandak, and help the user to make subject schedule more efficient and effectively.

Keyword: *Subject Scheduling, PHP, MySQL, Web, Dreamweaver.*

