

Abstrak

Cara berkomunikasi tradisional *face to face* antara orang tua dan guru membuat komunikasi kurang efisien dan menghabiskan banyak waktu. Sistem ini dibuat untuk memudahkan orang tua dalam melakukan komunikasi dengan guru mengenai pembelajaran anak, yang dibuat dengan menggunakan program PHP, MySQL dan HTML.

Dengan menggunakan sistem ini akan mempermudah orang tua yang berada diluar kota atau orang tua yang sibuk sehingga tidak sempat datang ke sekolah untuk berkomunikasi dengan guru.

Abstract

The traditional way to communicate (*face-to-face*) between parents and teachers reduce the effectiveness of communication and require lots time. This is the main reason that this new system try to conquer. This system will help parents and teachers to exchange information about student's progress in school. This system was made using PHP, MySQL, and HTML.

Parents whom are out of town or busy parents whom seldom have time to come to their children's school to communicate with teachers will take great benefits of this system.

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan Tugas Akhir.....	i
Pernyataan Orisinalitas Laporan.....	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah untuk Kepentingan Akademis.....	iii
Abstrak.....	iv
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel.....	xiv
Daftar Program.....	xv
Bab I Pendahuluan	
I.1 Latar Belakang Masalah.....	I-1
I.2 Perumusan Masalah.....	I-2
I.3 Tujuan Penelitian.....	I-3
I.4 Pembatasan Masalah.....	I-3
Bab II Landasan Teori	
II.1 HTML (Hyper Text Markup Language).....	II-1
II.2 PHP.....	II-2
II.2.1 Pengenalan PHP.....	II-2

II.2.2 Cara Kerja PHP.....	II-3
II.3 MySQL.....	II-5
II.4 Psikologi Pendidikan.....	II-6
Bab III Analisa dan Perancangan Sistem	
III.1 Analisa Sistem.....	III-1
III.1.1 Analisa Kebutuhan Sistem.....	III-1
III.1.2 Analisa Fitur.....	III-2
III.1.3 Analisa Sistem Informasi.....	III-3
III.1.3.1 DFD (Data Flow Diagram).....	III-3
III.1.3.2 Kamus Data.....	III-13
III.1.3.3 ER – Diagram.....	III-14
III.1.3.4 Skema Relasi.....	III-15
III.2 Perancangan Sistem.....	III-16
III.2.1 Sturktur Web Site.....	III-16
III.2.2 Desain Layout.....	III-20
III.2.2.1 Desain Layout Pada User.....	III-20
III.2.2.2 Desain Layout Pada Administrator.....	III-24
Bab IV Hasil Tercapai	
IV.1 Realisasi Rancangan Layout.....	IV-1
IV.1.1 Realisasi Desain Layout User.....	IV-1
IV.1.2 Realisasi Desain Layout Administrator.....	IV-6

Bab V Evaluasi Sistem

V.1 Evaluasi Perumusan Masalah.....V-1

V.2 Evaluasi Tujuan.....V-2

V.3 Evaluasi Dengan Metoda Questionaire.....V-3

Bab VI Kesimpulan dan Saran

VI.1 Kesimpulan.....VI-1

VI.2 Saran.....VI-2

Daftar Referensi.....

Lampiran Kode Program.....A-1

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Proses HTML.....	II-4
Gambar 2.2 Proses PHP.....	II-4
Gambar 3.1 Diagram Konteks.....	III-4
Gambar 3.2 DFD Level 1.....	III-5
Gambar 3.3 DFD Level 2 (Proses 2).....	III-6
Gambar 3.4 DFD Level 2 (Proses 3).....	III-7
Gambar 3.5 DFD Level 3 (Proses 3.1).....	III-8
Gambar 3.6 DFD Level 3 (Proses 3.2).....	III-9
Gambar 3.7 DFD Level 3 (Proses 3.3).....	III-10
Gambar 3.8 DFD Level 3 (Proses 3.4).....	III-11
Gambar 3.9 DFD Level 3 (Proses 3.5).....	III-12
Gambar 3.10 ER – Diagram.....	III-14
Gambar 3.11 Skema Relasi Basis Data.....	III-15
Gambar 3.12 Site Map User.....	III-17
Gambar 3.13 Site Map Administrasi.....	III-19
Gambar 3.14 Tampilan Halaman Login.....	III-20
Gambar 3.15 Tampilan Halaman Utama.....	III-21
Gambar 3.16 Tampilan Halaman Nilai.....	III-21
Gambar 3.17 Tampilan Search Go Nilai.....	III-22
Gambar 3.18 Tampilan Halaman Catatan Perilaku Siswa.....	III-22
Gambar 3.19 Tampilan Halaman Komunikasi.....	III-23
Gambar 3.20 Tampilan Halaman Kirim Komunikasi.....	III-23
Gambar 3.21 Tampilan Halaman Ganti Password.....	III-24
Gambar 3.22 Tampilan Halaman Login Admin.....	III-24
Gambar 3.23 Tampilan Halaman Utama Admin.....	III-25

Gambar 3.24 Tampilan Halaman Insert Data Siswa.....	III-25
Gambar 3.25 Tampilan Halaman Insert Komunikasi.....	III-26
Gambar 3.26 Tampilan Halaman Insert Data Nilai.....	III-27
Gambar 3.27 Tampilan Halaman Insert Data Orang Tua.....	III-27
Gambar 3.28 Tampilan Halaman Insert Data Perilaku.....	III-28
Gambar 3.29 Tampilan Halaman Edit Data Siswa.....	III-29
Gambar 3.30 Tampilan Halaman Edit Data Nilai.....	III-30
Gambar 3.31 Tampilan Halaman Edit Data Orang Tua.....	III-31
Gambar 3.32 Tampilan Halaman Delete Data Siswa.....	III-31
Gambar 3.33 Tampilan Halaman Delete Data Komunikasi.....	III-32
Gambar 3.34 Tampilan Halaman Delete Data Nilai.....	III-32
Gambar 3.35 Tampilan Halaman Delete Data Orang Tua.....	III-33
Gambar 3.36 Tampilan Halaman Delete Data Perilaku.....	III-33
Gambar 3.37 Tampilan Halaman Reply Komunikasi.....	III-34
Gambar 4.1 Halaman Login User.....	IV-1
Gambar 4.2 Halaman Utama Situs.....	IV-2
Gambar 4.3 Halaman Nilai.....	IV-2
Gambar 4.4 Halaman Cari Data.....	IV-3
Gambar 4.5 Halaman Perilaku.....	IV-3
Gambar 4.6 Halaman Komunikasi.....	IV-4
Gambar 4.7 Halaman Kirim Komunikasi.....	IV-4
Gambar 4.8 Halaman Ganti Password.....	IV-5
Gambar 4.9 Halaman Login Admin.....	IV-6
Gambar 4.10 Halaman Utama Admin.....	IV-8
Gambar 4.11 Halaman Daftar Nama Siswa.....	IV-8
Gambar 4.12 Halaman Insert Siswa.....	IV-9
Gambar 4.13 Halaman Edit Siswa.....	IV-10
Gambar 4.14 Halaman Delete Siswa.....	IV-11
Gambar 4.15 Halaman Search Go Siswa.....	IV-12

Gambar 4.16 Halaman Komunikasi.....	IV-13
Gambar 4.17 Halaman Insert Komunikasi.....	IV-13
Gambar 4.18 Halaman Delete Komunikasi.....	IV-14
Gambar 4.19 Halaman Reply Komunikasi.....	IV-15
Gambar 4.20 Halaman Nilai.....	IV-16
Gambar 4.21 Halaman Insert Nilai.....	IV-16
Gambar 4.22 Halaman Edit Nilai.....	IV-17
Gambar 4.23 Halaman Delete Nilai.....	IV-18
Gambar 4.24 Halaman Search Go Nilai.....	IV-19
Gambar 4.25 Halaman Orang Tua.....	IV-21
Gambar 4.26 Halaman Insert Data Orang Tua.....	IV-21
Gambar 4.27 Halaman Edit Data Orang Tua.....	IV-22
Gambar 4.28 Halaman Delete Data Orang Tua	IV-23
Gambar 4.29 Halaman Perilaku	IV-24
Gambar 4.30 Halaman Insert Perilaku.....	IV-25
Gambar 4.31 Halaman Delete Perilaku.....	IV-26

Daftar Tabel

Tabel 3.1 Kamus Data.....	III-13
---------------------------	--------

Daftar Program

Program 4.1 Proses Login.....	IV-7
Program 4.2 Insert Data Siswa.....	IV-9
Program 4.3 Edit Data Siswa.....	IV-10
Program 4.4 Delete Data Siswa.....	IV-11
Program 4.5 Search Go Pada Halaman Siswa.....	IV-12
Program 4.6 Insert Data Komunikasi.....	IV-14
Program 4.7 Delete Data Komunikasi.....	IV-15
Program 4.8 Insert Nilai.....	IV-17
Program 4.9 Edit Nilai.....	IV-18
Program 4.10 Delete Nilai.....	IV-19
Program 4.11 Search Go Pada Halaman Nilai.....	IV-20
Program 4.12 Insert Data Orang Tua.....	IV-22
Program 4.13 Edit Data Orang Tua.....	IV-23
Program 4.14 Delete Data Orang Tua.....	IV-24
Program 4.15 Insert Data Perilaku.....	IV-25
Program 4.16 Delete Data Perilaku.....	IV-26