

**SISTEM INFORMASI AKADEMIK SD NEGERI  
PLEMAHAN 2 SUMOBITO JOMBANG BERBASIS WEB**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi sebagai persyaratan  
Mencapai Derajat Sarjana  
Program Studi Teknik Informatika



Disusun Oleh :

**Surya Andi Irwansyah**

**1571101708**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS WIDYA DHARMA  
KLATEN  
2019**

**HALAMAN PERSETUJUAN****Sistem Informasi Akademik SD Negeri Plemahan 2 Sumobito Jombang  
Berbasis Web**

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing dan dipertahankan dihadapan Sidang Dewan Penguji Skripsi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.

Diajukan oleh :

Surya Andi Irwansyah

1571101708

Klaten, 31 Juli 2019

Telah disetujui

Pembimbing I



Doni Setyawan, M.Cs

NIK.690 208 288

Pembimbing II



Muryanto, M.Cs

NIK.690 903 277

Mengetahui

Kaprodi Teknik Informatika



Istri Sulistyowati, M.Kom

NIK.690 011 322

### HALAMAN PENGESAHAN

Diterima dan disetujui oleh Dewan Penguji Skripsi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten


Hari : .....

Tanggal : .....


Tempat : Universitas Widya Dharma Klaten

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI


Ketua

  
Drs. Mahmud Yusuf, M.Kom  
NIP. 19650808 199103 1 001


Sekretaris

  
Hendro Joko Prasetyo, M.Kom  
NIK. 690 903 276

Anggota I

  
Doni Setyawan, M.Cs  
NIK. 690 208 288

Anggota II

  
Murvanto, M.Cs  
NIK. 690 903 277

Skripsi ini telah diterima dan disahkan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana oleh :



Dekan Fakultas Ilmu Komputer

  
Dr. Th. Kriswianti Nugrahaningsih, M.Si

NIP. 19590929 198803 2 005

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : SURYA ANDI IRWANSYAH  
N I M : 1571101708  
Jurusan / Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi :

Judul : “ Sistem Informasi Akademik SD Negeri  
Plemahan 2 Sumobito Jombang Berbasis Web”

Adalah benar-benar karya saya sendiri dan bebas dari plagiat. Hal-hal yang bukan merupakan karya saya dalam Skripsi ini telah diberi tanda sitasi dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatalan ijazah dan pencabutan gelar yang saya peroleh dari Skripsi.

Klaten, 14 Agustus 2019

Yang membuat pernyataan



(SURYA ANDI IRWANSYAH)

## **PERSEMBAHAN**

Teriring rasa syukur kepada Allah SWT karya sederhana ini penulis persembahkan kepada:

1. Ayah, Ibunda, Kakak dan Adik tercinta terima kasih atas do'a dan kasih sayang Bapak dan Ibu yang tak terkira sepanjang masa.
2. Bapak Ibu dosen dan seluruh staf karyawan Universitas Widya Dharma Klaten.
3. Bapak Rusdi Purwantono selaku admin dan guru di SD Negeri Plemahan 2 Sumobito yang sudah memberikan informasi mengenai SD Negeri Plemahan 2 Sumobito.
4. Sahabat-sahabatku tercinta (Joko Purwono, Dimas Abiyu, Anjar Narotama, Bambang Supriyanto, Arif Lukman Hakim, Rihjal Rahmatuloh) yang selalu bersama dalam suka maupun duka.
5. Adik-adik jurusan Teknik Informatika Universitas Widya Dharma Klaten.
6. Seluruh pihak yang membantu selama proses pembuatan skripsi ini.

## **MOTTO**

1. Awali segala sesuatu pekerjaan dengan niat baik.
2. Berjuang untuk mendapatkan sesuatu keberhasilan, bukan menunggu untuk mendapatkan keberhasilan.
3. Hidup adalah perjuangan untuk jadi yang terbaik.
4. Pengalaman adalah guru yang paling baik.
5. Kegagalan adalah kesuksesan yang tertunda.
6. Pandanglah kedepan karena jauh didepan akan kau temukan, Kebahagiaan yang kau dambakan.

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Allah SWT, karena dengan berkah dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana S-1 Jurusan Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.

Penulis menyadari bahwa keberhasilan penyusunan skripsi ini bukan semata-mata kemampuan penulis melainkan karena karunia yang diberikan oleh Allah SWT dan serta bantuan dari berbagai pihak yang bersifat langsung maupun tidak langsung sehingga dapat menyelesaikan dengan sebaik-baiknya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan rasa terimakasih kepada :

1. Allah SWT.
2. Ayah, Ibu dan Kakak Adik Tercinta.
3. Bapak Rektor Universitas Widya Dharma Klaten.
4. Ibu Dr. Th. Kriswianti Nugrahaningsih, Msi Dekan Fakultas Ilmu Komputer dan Ibu Istri Sulistyowati, M.Kom, Ketua Program Studi Teknik Informatika.
5. Bapak Doni Setyawan, ST, M.Cs, selaku Pembimbing I dan Bapak Muryanto, ST, M.Cs, selaku Pembimbing II di dalam penyusunan Skripsi ini.
6. Teman-teman Ilkom angkatan 2015.
7. Bapak Rusdi Purwantono selaku admin dan guru di SD Negeri Plemahan 2 Sumobito yang sudah memberikan informasi mengenai SD Negeri Plemahan 2 Sumobito.

8. Semua pihak yang telah membantu dalam penelitian ini, yang tidak dapat disebutkan satu per satu

Semoga bimbingan serta kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak, mendapatkan imbalan yang sesuai dari Tuhan Yang Maha Esa. Dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi dunia pendidikan.

Klaten, 31 Juli 2019

Penulis



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR KODE PROGRAM.....	xvi
ABSTRAK .....	xvii
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
1. Alasan Memilih Judul.....	2
2. Keaslian Penelitian .....	2
3. Rumusan Masalah.....	3
4. Batasan Masalah .....	3
5. Manfaat Penelitian .....	3
B. Tujuan Penelitian.....	5
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI</b>	
A. Tinjauan Pustaka .....	6

1. Profil SD Negeri Plemahan 2 Sumobito .....	6
2. Sistem Informasi Akademik SD Negeri Plemahan 2 Sumobito Jombang berbasis web .....	7
3. Penelitian Pendukung .....	8
<b>B. Landasan Teori .....</b>	<b>10</b>
1. Pengertian Sistem .....	10
2. Pengertian Informasi .....	10
3. Perancangan Sistem .....	10
4. Diagram Konteks .....	10
5. Data Flow Diagram .....	11
6. Entity Relationship Diagram .....	13
7. Pengembangan Sistem dengan Waterfall .....	16
8. PHP .....	17
9. MySQL .....	18
10. Website .....	20

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Bahan Dan Materi Penelitian .....	21
B. Alat Penelitian .....	21
1. Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) .....	21
2. Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ) .....	22
C. Jalannya Penelitian .....	23
1. Pengumpulan Data .....	23
a. Wawancara .....	23
b. Observasi .....	23
2. Perancangan Sistem .....	24

a. Diagram Konteks .....	24
b. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) .....	25
3. Proses Perancangan Basis Data .....	29
a. Perancangan Database Konseptual .....	30
b. Perancangan Database Logis .....	36
c. Perancangan Database Fisik.....	43
D. Hambatan Penelitian .....	52
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	53
1. Form Login.....	53
2. Form Guru .....	54
3. Form Siswa.....	56
4. Form Kelas .....	57
5. Form Mapel .....	58
6. Form Penilaian Mata Pelajaran .....	58
7. Form Penilaian Kehadiran.....	60
8. Form Laporan Data Guru .....	61
9. Form Laporan Data Mapel .....	61
10. Form Laporan Data Siswa.....	62
11. Form Laporan Hasil Belajar .....	62
12. Form Laporan Kehadiran .....	63
B. Pembahasan .....	64
1. Alpha Test .....	64
a. Pengujian Login .....	64
b. Pengujian Form Guru .....	65
c. Pengujian Form Siswa .....	65
d. Pengujian Form Kelas.....	66
e. Pengujian Form Mapel.....	67
f. Pengujian Form Nilai .....	68
g. Pengujian Cetak Hasil Belajar .....	69
2. Beta Test.....	69

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan .....74

B. Saran .....75

**DAFTAR PUSTAKA****LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Relasi <i>One to One</i> .....	14
Gambar 2.2 Relasi <i>One to Many</i> .....	14
Gambar 2.3 Relasi <i>Many to Many</i> .....	15
Gambar 2.4 <i>Waterfall</i> .....	16
Gambar 3.1 Diagram Konteks.....	24
Gambar 3.2 <i>DFD Level 1</i> .....	26
Gambar 3.3 <i>DFD Level 2</i> Proses 1 Rekam Data Master.....	27
Gambar 3.4 <i>DFD Level 2</i> Proses 2 Rekam Data Transaksi .....	28
Gambar 3.5 <i>DFD Level 2</i> Proses 3 Rekam Data Pengelolaan Laporan .....	29
Gambar 3.6 Entitas Awal .....	31
Gambar 3.7 Normalisasi 1NF .....	32
Gambar 3.8 Normalisasi 2NF .....	33
Gambar 3.9 Normalisasi 3NF .....	34
Gambar 3.10 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	35
Gambar 3.11 Hubungan Antar Tabel .....	43
Gambar 3.12 <i>Form Login</i> .....	46
Gambar 3.13 <i>Form Guru</i> .....	46
Gambar 3.14 <i>Form Siswa</i> .....	47
Gambar 3.15 <i>Form Kelas</i> .....	47
Gambar 3.16 <i>Form Mapel</i> .....	48
Gambar 3.17 <i>Form Penilaian Mata Pelajaran</i> .....	48
Gambar 3.18 <i>Form Penilaian Kehadiran</i> .....	49
Gambar 3.19 Desain Laporan Data Guru.....	49
Gambar 3.20 Desain Laporan Data Mapel.....	50
Gambar 3.21 Desain Laporan Data Siswa .....	50
Gambar 3.22 Desain Laporan Hasil Belajar .....	51
Gambar 3.23 Desain Laporan Kehadiran.....	52
Gambar 4.1 <i>Form Login</i> .....	53
Gambar 4.2 <i>Form Guru</i> .....	55

Gambar 4.3 <i>Form</i> Siswa .....	56
Gambar 4.4 <i>Form</i> Kelas .....	57
Gambar 4.5 <i>Form</i> Mapel.....	58
Gambar 4.6 <i>Form</i> Penilaian Mata Pelajaran .....	59
Gambar 4.7 <i>Form</i> Penilaian Kehadiran .....	60
Gambar 4.8 <i>Form</i> Laporan Data Guru .....	61
Gambar 4.9 <i>Form</i> Laporan Data Mapel .....	62
Gambar 4.10 <i>Form</i> Laporan Data Siswa.....	62
Gambar 4.11 <i>Form</i> Laporan Data Hasil Belajar .....	63
Gambar 4.12 <i>Form</i> Laporan Data Kehadiran .....	63

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Diagram Konteks</i> .....	11
Tabel 2.2 Simbol Data <i>Flow Diagram</i> .....	12
Tabel 2.3 Simbol Pada Entity Relationship Diagram .....	13
Tabel 2.4 Tipe Data <i>Mysql</i> .....	19
Tabel 3.1 Struktur Tabel Pengguna.....	36
Tabel 3.2 Struktur Tabel Siswa.....	37
Tabel 3.3 Struktur Tabel Guru .....	38
Tabel 3.4 Struktur Tabel Mapel .....	39
Tabel 3.5 Struktur Tabel Kelas .....	40
Tabel 3.6 Struktur Tabel Nilai Mapel .....	40
Tabel 3.7 Struktur Tabel Nilai Pribadi.....	41
Tabel 3.8 Struktur Tabel Hadir .....	42
Tabel 4.1 Pengujian <i>Login</i> .....	64
Tabel 4.2 Pengujian <i>Form Guru</i> .....	65
Tabel 4.3 Pengujian <i>Form Siswa</i> .....	66
Tabel 4.4 Pengujian <i>Form Kelas</i> .....	67
Tabel 4.5 Pengujian <i>Form Mapel</i> .....	67
Tabel 4.6 Pengujian <i>Form Nilai</i> .....	68
Tabel 4.7 Pengujian Cetak Hasil Belajar .....	69
Tabel 4.8 <i>Beta Test</i> .....	70

**DAFTAR KODE PROGRAM**

Kode Program 4.1 <i>Form Login</i> .....	54
Kode Program 4.2 <i>Form Guru</i> .....	55
Kode Program 4.3 <i>Data Siswa</i> .....	56
Kode Program 4.4 <i>Form Kelas</i> .....	57
Kode Program 4.5 <i>Form Mapel</i> .....	58
Kode Program 4.6 <i>Penilaian Mata Pelajaran</i> .....	59
Kode Program 4.7 <i>Penilaian Kehadiran</i> .....	61



## ABSTRAK

SD Negeri Plemahan 2 salah satu dari sekian banyak sekolah yang terdapat di kabupaten Jombang. SD Negeri Plemahan 2 beralamatkan di Dusun Selombok Desa Plemahan, Plemahan, Sumobito, Jombang, Jawa Timur menempati luas tanah 3689 m<sup>2</sup>. SD Negeri Plemahan 2 yang berstatus kepemilikan oleh Pemerintah Daerah yang SK Pendirian pada tanggal 01 Desember 1979 dan SK Izin Operasional pada tanggal 01 Januari 1910.

Tujuan penelitian ini adalah Membangun sistem informasi terpadu sekolah dasaryang sesuai kebutuhan di SD Negeri Plemahan 2. Untuk memudahkan pelayanan publik dan memajukan SD Negeri Plemahan 2 Sumobito dengan memanfaatkan teknologi komputer berbasis *web*.

Sistem Informasi Akademik di SD Negeri Plemahan 2 Sumobito Jombang Berbasis *Web* memberikan kemudahan bagi pengguna dalam melakukan pengolahan data nilai siswa maupun pembuatan laporan secara cepat, tepat dan akurat. Perancangan sistem ini menghasilkan informasi yang lebih akurat dalam hal pengolahan dibandingkan pengolahan data yang bersifat manual. Sistem penyajian informasi ini menjadi bentuk eksistensi dalam menanggapi perkembangan teknologi sehingga mengurangi terjadinya kehilangan data karena semua data yang telah disimpan dalam sistem ini.

**Kata Kunci :** Sistem Informasi, Sistem Informasi Akademik

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Teknologi internet saat ini sudah sangat berkembang dengan pesat. Semua kalangan sudah dapat mengakses internet dengan mudah. Berbagai alat dapat membantu pengguna dalam mengakses internet di mana saja dan kapan saja. Dengan internet pengguna mendapatkan informasi-informasi yang dibutuhkan dengan cepat, namun di SD Negeri Plemahan 2 Sumobito belum memanfaatkan teknologi nternet sebagai penyampaian informasi.

SD Negeri Plemahan 2 Sumobito adalah salah satu Lembaga Pendidikan yang beralamatkan di desa Plemahan, Kecamatan Sumobito, Kabupaten Jombang. Pada Sekolah Dasar Negeri Plemahan2 murid yang berjumlah 113 siswa yang membuat kesulitan dalam input data dan segala informasi mengenai data akademiknya masih dioalah secara manual. Dalam pengolahan data nilai-nilai ulangan harian, tugas, ujian tengah semester, ujian akhir semester siswa tersebut masih menggunakan *Microsoft Excel*. *Microsoft Excel* karena memakai rumus matematika jika salah satu *error* maka hasil salah semua. Pengelolaan nilai rapor yang dilakukan oleh guru wali kelas mengenai lebih dari satu pelajaran, sehingga membutuhkan waktu yang relatife lama. Dengan adanya sistem

informasi akademik ini diharapkan dapat mempermudah pihak sekolah dalam hal penyampaian informasi akademik ke semua pihak.

Oleh karena itu, judul yang diusulkan pada penelitian ini adalah **“SISTEM INFORMASI AKADEMIK SD NEGERI PLEMAHAN 2 SUMOBITO JOMBANG BERBASIS WEB”**

#### 1. Alasan Pemilihan Judul

Berdasarkan yang ada pada SD Negeri Plemahan 2 Sumobito peneliti mengambil judul Sistem Informasi Akademik Sd Negeri Plemahan 2 Sumobito Berbasis Web dengan alasan SD Negeri Plemahan 2 belum memiliki sebuah sistem informasi akademik baik berbasis *desktop* maupun berbasis *website* yang dapat mempermudah dalam pengelolaan data akademik penyampaian informasi kepada siswa maupun orang tua.

#### 2. Keaslian Penelitian

Dalam melakukan penelitian ini penulis belum pernah menjumpai penelitian serupa dengan objek yang sama, sehingga penulis mengambil judul **Sistem Informasi Akademik SD Negeri Plemahan 2 Sumobito Berbasis Web.**

Dengan begitu penelitian yang dilakukan penulis merupakan penelitian yang sifatnya baru atau belum mempunyai *Website* bagi SD Negeri Plemahan 2 Sumobito yang diharapkan bisa dijadikan alternatif untuk digunakan sebagai sarana penyampaian informasi nilai siswa SD Negeri Plemahan 2 Sumobito.

### 3. Rumusan Masalah

Dengan melihat latar belakang di atas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah “Bagaimana merancang dan membuat Sistem Informasi Akademik di SD Negeri Plemahan 2 Sumobito dengan berbasis *web*”.

### 4. Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dari penelitian ini adalah:

- a. Sistem ini digunakan untuk sarana penyampaian informasi yang meliputi profil sekolah, input data siswa, input data guru , input mata pelajaran, proses input nilai sampai dengan pencetakan laporan nilai siswa.
- b. Penggunaan dari sistem ini akan dijalankan oleh satu pengguna atau lebih disebut *Multi User*.
- c. Output yang dihasilkan meliputi laporan data siswa, laporan data guru, laporan data mata pelajaran, laporan data nilai siswa.

### 5. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini antara lain :

- a. Bagi SD Negeri Plemahan 2
  - 1) Memberikan alternatif baru bagi sekolah dalam menyajikan informasi tentang nilai siswa.

- 2) Mempermudah dan mempercepat bagi para siswa dan orang tua diswa untuk mengecek informasi akademik karena semua *online*.
  - 3) Sebagai pertimbangan bagi SD Negeri Plemahan 2 Sumobito apabila ingin menerapkan sistem informasi akademik menggunakan *web*.
- b. Bagi Universitas Widya Dharma Klaten
- 1) Meningkatkan informasi lebih cepat dan tepat.
  - 2) Sebagai bahan evaluasi sistem pendidikan yang telah ada agar kualitas pendidikan agar dapat ditingkatkan.
  - 3) Sebagai bahan pustaka dipergustakaan umum Universitas Widya Dharma khususnya pada Fakultas Ilmu Komputer yang diharapkan bisa sebagai referensi dan acuan bagi mahasiswa.
- c. Bagi Penulis
- 1) Penulis dapat menerapkan secara langsung disiplin ilmu yang telah dipelajari dibangku kuliah.
  - 2) Dengan adanya perancangan dan pembangunan sistem informasi ini diharapkan dapat membantu pengetahuan dan kinerja penulis.

## **B. Tujuan Penelitian**

Setiap penelitian memiliki sebuah tujuan, tujuan yang hendak dicapai dalam penelitian ini adalah :

- a. Membangun sistem informasi terpadu sekolah dasar yang sesuai kebutuhan di SD Negeri Plemahan 2.
- b. Untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan gelar sarjana S1 studi di Universitas Widya Dharma Klaten.
- c. Untuk memudahkan pelayanan publik dan memajukan SD Negeri Plemahan 2 Sumobito.

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Dari beberapa uraian tentang penelitian dan analisis data yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya, maka untuk bab selanjutnya penulis akan menyampaikan kesimpulan dan saran yang dapat digunakan sebagai bahan masukan dan pertimbangan bagi SD Negeri Plemahan 2 melanjutkan proses pengembangan dan menyempurnakan program pengolahan nilai siswa supaya lebih baik.

#### **A. Kesimpulan**

Dengan menyelesaikan Sistem Informasi Akademik di SD Negeri 2 Plemahan ini, maka dari permasalahan yang penulis peroleh dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

##### **1. "Sistem Informasi Akademik di SD Negeri Plemahan 2**

**Sumobito Jombang Berbasis Web"** memberikan kemudahan bagi pengguna dalam melakukan pengolahan data nilai siswa maupun pembuatan laporan secara cepat, tepat dan akurat.

2. Perancangan sistem ini menghasilkan informasi yang lebih akurat dalam hal pengolahan dibandingkan pengolahan data yang bersifat manual.

3. Sistem penyajian informasi ini menjadi bentuk eksistensi dalam menanggapi perkembangan teknologi sehingga mengurangi terjadinya kehilangan data karena semua data yang telah disimpan dalam sistem ini.

#### **B. Saran**

Saran untuk penelitian kedepan adalah sebagai berikut :

1. Dalam segi *interface*, program ini dapat lebih dikembangkan karena bagaimanapun juga *interface* merupakan salah satu faktor

pendukung dari sistem yang ada. Dengan *interface* yang menarik dan *user friendly*, maka proses komunikasi lebih lancar.

2. Ditambahkan menu notifikasi berupa sms agar wali murid bisa memantau presensi siswa.



## DAFTAR PUSTAKA

- Dengen, Nataniel, Dyna Marisa Kh. 2009. *“Sistem Informasi Akademik Berbasis Web SMP Negeri 4 Samarinda”*. Universitas Mulawarman.
- Jogiyanto. 2001. *Analisis Dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Kristanto. 2009. *Perancangan Sistem Informasi Dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Lani Sidharta. 1995, *Pengantar Sistem Informasi Bisnis*, PT.ELEX Media.
- Mulyanto, A. 2009. *Sistem Informasi Konsep dan Aplikasi*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Ningsih, Tri. 2016. *“Sistem Informasi Akademik SMK Negeri 1 Rota Bayat Berbasis Websiste”*, Universitas Widya Dharma Klaten.
- Sarawati, Ela. 2013. *“Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 3 Pringkuku”*. Universitas Surakarta.
- Suryono, Andri. 2017. *”Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada MTS Negeri Srebegan Ceper”*. Universitas Widya Dharma Klaten.
- Tulus. 2015. *“Sistem Informasi Penilaian Raport Di SMA Negeri 1 Toroh Grobogan”*, Universitas Widya Dharma Klaten.
- Sobari, Achmad. 2011. *“Pengembangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web (Studi Kasus Pada SLTP Islam Al-Syukro Ciputat)”*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.