

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK PADA SMP  
NEGERI 3 PATUK**

**TUGAS AKHIR**



disusun oleh

**Raymond Christian Paulus (13.02.8400)**

**Dony Prasetyo (13.02.8432)**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2016**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK PADA SMP  
NEGERI 3 PATUK**

**TUGAS AKHIR**

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



disusun oleh

**Raymond Christian Paulus (13.02.8400)**

**Dony Prasetyo (13.02.8432)**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2016**

**PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK PADA SMP.  
NEGERI 3 PATUK**

yang dipersiapkan dan disasim oleh

**Raymond Christian Paulus** (13.02.8400)

**Dony Prasetyo** (13.02.8432)

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 22 April 2016

**Dosen Pembimbing**



**Krisnawati, S.si., MT.**

**NIK. 190302038**

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK PADA  
SMP NEGERI 3 PATUK**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Raymond Christian Paulus** 13.02.8400

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 17 Mei 2016

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

Erni Seniwati, M.Cs  
NIK. 190302231

Kusnawi, S.kom, M. Eng  
NIK. 190302112



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 6 Juni 2016



**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK PADA  
SMP NEGERI 3 PATUK**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Dony Prasetyo**

**13.02.8432**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 17 Mei 2016

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

Barka Satya, M.Kom  
NIK. 190302126



Dina Maulina, M.Kom  
NIK. 190302250



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 6 Juni 2016



## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu intitusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain,kecuali tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang berkaitan dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Yogyakarta.30 Mei 2016



Raymond Christian Paulus  
NPM 13.02.8400

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu intitusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain,kecuali tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang berkaitan dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Yogyakarta, 30 Mei 2016



Dony Prasetyo  
NPM 13.02.8432



## MOTTO

- Prestasi bukan tentang nilai yang tinggi tetapi tentang apa yang dapat kamu lakukan untuk membantu orang lain.
- Harga kebaikan manusia adalah diukur menurut apa yang telah dilakukan.
- Jika orang berpegang pada keyakinan, maka hilanglah kesangsian, tetapi jika orang sudah mulai berpegang pada kesangsian maka hilanglah keyakinan.
- Bagian terbaik dari hidup seseorang adalah perbuatan-perbuatan baiknya dan kasihnya yang tidak diketahui orang lain.
- Ketika anda tidak pernah melakukan kesalahan, itu artinya anda tidak pernah berani mencoba.



## PERSEMBAHAN

Puji dan syukur kami panjatkan kepada TUHAN YANG MAHA ESA dan dukungan serta doa dari orang-orang tercinta, akhirnya tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu penulis mengucapkan rasa syukur terima kasih kepada:

1. TUHAN YANG MAHA ESA, karena dengan segala rahmat, kesehatan dan berkah-Nya maka tugas akhir ini dapat selesai pada waktunya.
2. Kedua orang tua kami yang telah memberikan dukungan moril maupun materi serta doa yang tiada henti untuk kesuksesan saya.
3. Ibu Dosen Pembimbing, Bapak Penguji yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan pelajaran yang tiada ternilai harganya, agar kami menjadi lebih baik.
4. Terima kasih kepada saudara-saudara kami yang telah ikut mendukung.
5. Teman-teman yang telah membantu dalam pengerjaan tugas akhir ini.
6. Kos Dedik yang telah menjadi tempat pengerjaan tugas akhir.
7. Kepada teman-teman 13D3MI01 dan semua pihak yang telah membantu dalam pengerjaan tugas akhir ini.

Akhir kata kami persembahkan Tugas Akhir ini untuk kalian semua dan semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul “**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK PADA SMP NEGERI 3 PATUK**”. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu prasyarat guna mencapai gelar Ahli Madya pada jenjang Diploma III jurusan Manajemen Informatika.

Tugas Akhir ini dapat terselesaikan berkat dukungan dari berbagai pihak yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, dan saran baik secara langsung maupun tidak langsung selama penyusunan tugas akhir ini hingga selesai. Untuk ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan kesehatan dan petunjuk-Nya kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan tepat waktu.
2. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M, selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Hanif Al Fatta, M.Kom, selaku kepala jurusan DIII STMIK AMIKOM Yogyakarta.
4. Krisnawati, S.si., MT, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan saran dan bimbingan kepada penulis.
5. Dra.Mursinah selaku kepala sekolah Sekolah SMP Negeri 3 Patuk atas ijin yang telah diberikan dalam melakukan penelitian.

6. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan pada penyusunan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca.

Akhir kata penulis berharap semoga Tugas Akhir ini bisa bermanfaat bagi para pembaca untuk dapat mengembangkan wawasan dan meningkatkan ilmu pengetahuan bagi kita semua .

Yogyakarta, 30 Mei 2016

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>v</b>
<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>vii</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xvi</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xix</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xx</b>
<b>BAB I</b> .....	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah.....	2
1.3    Batasan Masalah .....	2
1.4    Tujuan Penelitian .....	3
1.5    Manfaat Penelitian .....	3
1.6    Metode Penelitian Data.....	4
1.7    Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II</b> .....	<b>6</b>
<b>LANDASAN TEORI</b> .....	<b>6</b>
2.1    Kajian Pustaka .....	6
2.2    Konsep Dasar Sistem .....	7
2.2.1    Definisi Sistem.....	7
2.2.2    Karakteristik Sistem.....	8
2.3    Konsep Dasar Informasi.....	9
2.3.1    Pengertian Informasi .....	9
2.3.2    Kualitas informasi.....	10

2.3.3	Nilai Informasi .....	10
2.4	Definisi Sistem Informasi .....	11
2.5	Konsep Dasar Sistem Informasi Akademik .....	13
2.6	Rancangan <i>Model Physical System</i> .....	14
2.6.1	<i>System Flowchart</i> .....	14
2.7	Rancangan Model Logika .....	16
2.7.1	<i>Data Flow Diagram</i> .....	16
2.8	Konsep Basis Data .....	17
2.8.1	Pengertian Basis Data .....	17
2.8.2	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	18
2.8.3	Teori bahasa basis data (SQL) .....	20
2.9	Sistem Pengolahan Data .....	20
2.10	Perangkat Lunak yang Digunakan .....	22
2.10.1	Microsoft Visual Basic Versi 6.0 Enterprise Edition .....	22
2.10.1.1	Microsoft Visual Basic Versi 6.0 .....	22
2.10.1.2	Bagian Utama Microsoft Visual Basic .....	23
2.10.1.3	Kelebihan Microsoft Visual Basic .....	28
2.10.1.4	Kekurangan Microsoft Visual Basic .....	28
2.10.2	Sistem Operasi Windows 10 .....	29
2.10.2.1	Kelebihan Windows 10 .....	29
2.10.2.2	Kekurangan Windows 10 .....	30
2.10.2.3	Microsoft SQL Server 2012 .....	30
<b>BAB III</b>	.....	<b>32</b>
<b>TINJAUAN UMUM</b>	.....	<b>30</b>
3.1	Gambaran Umum SMP Negeri 3 Patuk .....	32
3.2	Visi dan Misi SMP Negeri 3 Patuk .....	32
3.2.1	Visi .....	32
3.2.2	Misi .....	33
3.2.3	Tujuan dan Sasaran Jangka Menengah Sekolah .....	33
3.3	Struktur Organisasi .....	34
3.3.1	Tugas dan Tanggung Jawab Personil .....	35
3.4	<i>Flowchart</i> Yang Sedang Berjalan .....	43
3.4.1	Sistem Akademik Yang Berjalan di SMP Negeri 3 Patuk .....	43
<b>BAB IV</b>	.....	<b>45</b>

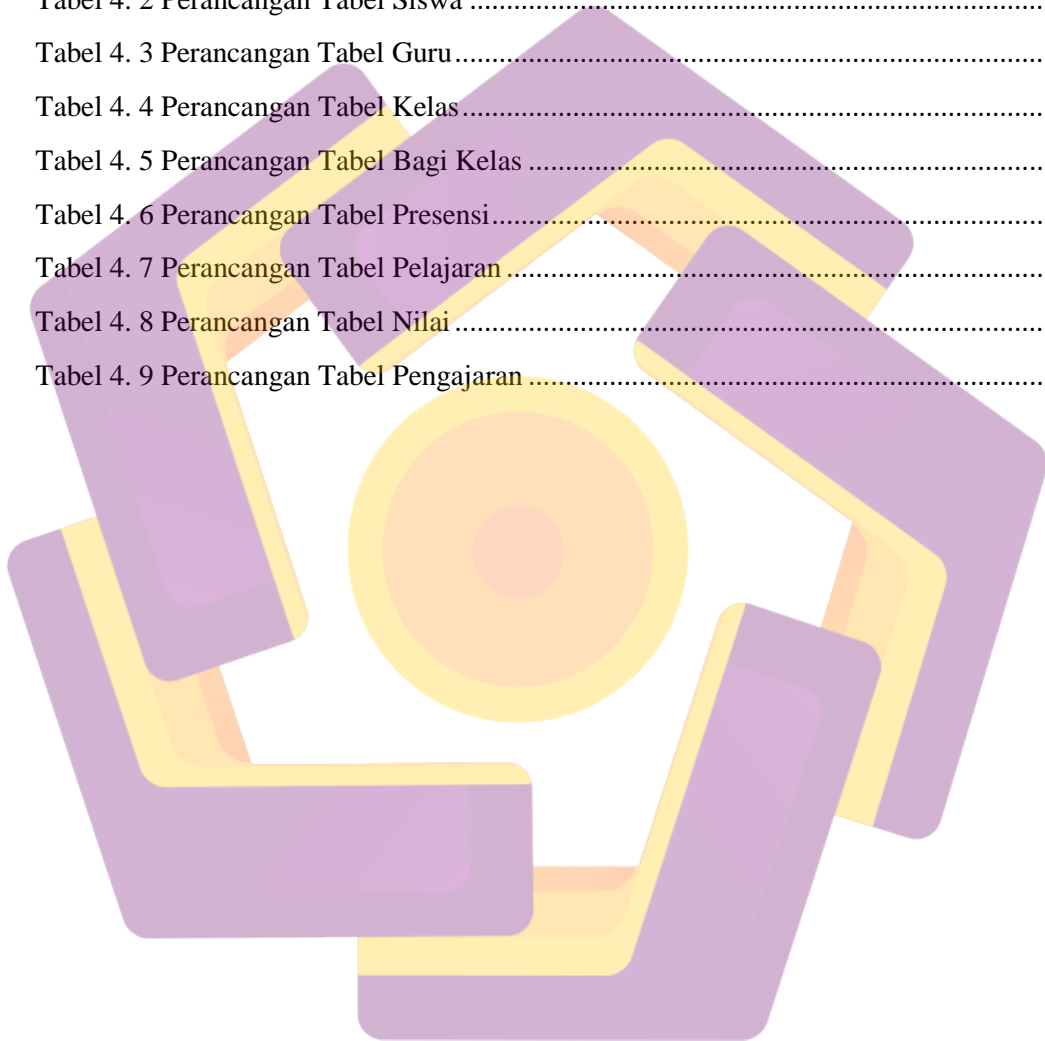
<b>PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI .....</b>	<b>45</b>
4.1 Perancangan .....	45
4.1.1 <i>Flowchart</i> Sistem yang diusulkan.....	45
4.1.2 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	46
4.1.2.1 <i>Context Diagram</i> .....	46
4.1.2.2 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> .....	46
4.1.2.3 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> .....	47
4.1.3 <i>Entity Relation Diagram (ERD)</i> .....	54
4.1.4 Perancangan Tabel .....	54
4.1.4.1 Perancangan Tabel Admin .....	54
4.1.4.2 Perancangan Tabel Siswa.....	55
4.1.4.3 Perancangan Tabel Tahun Ajaran .....	56
4.1.4.4 Perancangan Tabel Kelas .....	57
4.1.4.5 Perancangan Tabel Bagi Kelas .....	57
4.1.4.6 Perancangan Tabel Presensi .....	57
4.1.4.7 Perancangan Tabel Pelajaran .....	58
4.1.4.8 Perancangan Tabel Nilai .....	58
4.1.4.9 Perancangan Tabel Pengajaran .....	59
4.1.5 Perancangan Relasi Tabel .....	59
4.1.6 Perancangan Input.....	60
4.1.6.1 Perancangan Menu Utama .....	60
4.1.6.2 Perancangan Tabel Menu <i>Login</i> .....	60
4.1.6.3 Perancangan Menu Daftar <i>Admin</i> .....	61
4.1.6.4 Perancangan <i>Input</i> Data Siswa.....	61
4.1.6.5 Perancangan <i>Input</i> Data Guru .....	62
4.1.6.6 Perancangan <i>Input</i> Data Pelajaran .....	62
4.1.6.7 Perancangan <i>Input</i> Data Kelas .....	63
4.1.6.8 Perancangan <i>Input</i> Data Tahun Ajaran .....	63
4.1.6.9 Perancangan <i>Input</i> Data Bagi Kelas.....	64
4.1.6.10 Perancangan <i>Input</i> Data Nilai Siswa.....	64
4.1.6.11 Perancangan <i>Input</i> Data Presensi .....	65
4.1.6.12 Perancangan <i>Input</i> Data Pengajaran.....	65
4.2 Implementasi.....	66
4.2.1 Relasi Tabel .....	66

4.2.2	Form <i>Input</i> .....	66
4.2.2.1	Form <i>Login</i> .....	66
4.2.2.2	Form Menu Utama .....	67
4.2.2.3	Form Data .....	68
4.2.2.3.1	Form <i>Input</i> Data Guru.....	68
4.2.2.3.2	Form <i>Input</i> Data Pelajaran .....	68
4.2.2.3.3	Form <i>Input</i> Data Kelas.....	69
4.2.2.3.4	Form <i>Input</i> Data Tahun Ajaran.....	69
4.2.2.3.5	Form <i>Input</i> Data Bagi Kelas .....	70
4.2.2.3.6	Form <i>Input</i> Data Siswa .....	70
4.2.2.3.7	Form <i>Input</i> Data Presensi.....	71
4.2.2.3.8	Form <i>Input</i> Data Pengajaran .....	71
4.2.2.4	Form Siswa .....	72
4.2.2.4.1	Form <i>Input</i> Data Nilai Siswa .....	72
4.2.2.5	Form Laporan.....	73
4.2.2.5.1	Form Laporan Rapot.....	73
4.2.2.5.2	Form Laporan Nilai Siswa .....	74
4.2.2.5.3	Form Laporan Presensi .....	76
4.2.2.5.4	Form Laporan Bagi Kelas.....	78
4.2.2.5.5	Form Laporan Pengajaran.....	81
4.2.2.5.6	Form Laporan Data Siswa .....	83
4.2.2.5.7	Form Laporan Guru .....	84
<b>BAB V</b> .....		<b>85</b>
<b>PENUTUP</b> .....		<b>85</b>
5.1	Kesimpulan .....	85
5.2	Saran .....	86
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....		<b>87</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol-simbol <i>flowchart</i> sistem (Yakub, 2002).....	15
Tabel 2. 2 Komponen <i>Data Flow Diagram</i> (Fatta, 2007).....	17
Tabel 4. 1 Perancangan Tabel Admin.....	54
Tabel 4. 2 Perancangan Tabel Siswa .....	55
Tabel 4. 3 Perancangan Tabel Guru.....	56
Tabel 4. 4 Perancangan Tabel Kelas.....	57
Tabel 4. 5 Perancangan Tabel Bagi Kelas .....	57
Tabel 4. 6 Perancangan Tabel Presensi.....	57
Tabel 4. 7 Perancangan Tabel Pelajaran .....	58
Tabel 4. 8 Perancangan Tabel Nilai .....	58
Tabel 4. 9 Perancangan Tabel Pengajaran .....	59

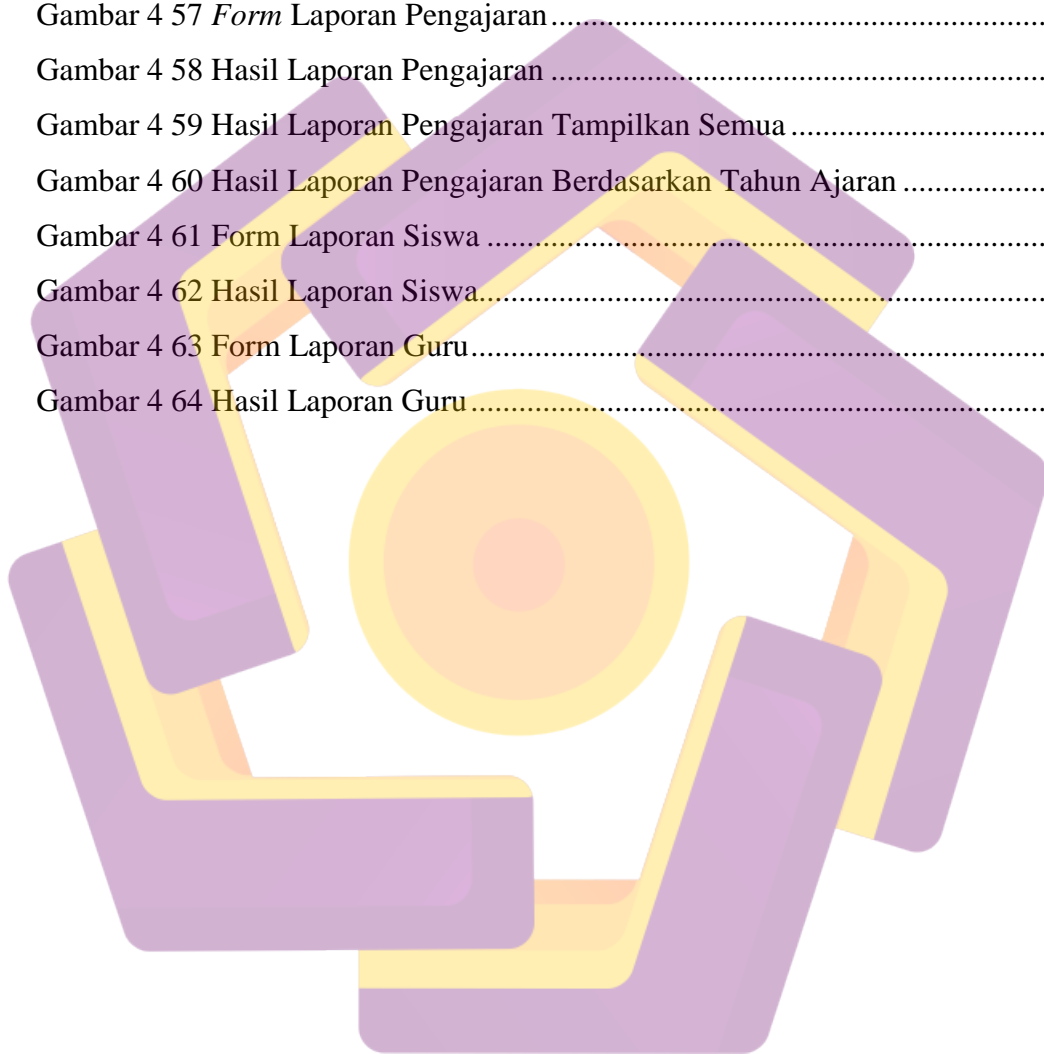


## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tampilan <i>Form Visual Basic</i> .....	23
Gambar 2. 2 Tampilan <i>ToolBox</i> .....	24
Gambar 2. 3 Tampilan <i>Windows Property</i> .....	25
Gambar 2. 4 Tampilan <i>Project Exploler</i> .....	26
Gambar 2. 5 Tampilan <i>Code Editor</i> .....	26
Gambar 2. 6 Tampilan <i>Form Layout</i> .....	27
Gambar 2. 7 Tampilan <i>Menu Bar dan Toolbar</i> .....	27
Gambar 3 1 Struktur Organisasi SMP N 3 PATUK .....	34
Gambar 3 2 <i>Flowchart</i> sistem yang sedang berjalan di SMP N 3 PATUK.....	43
Gambar 4 1 <i>Flowchart</i> sistem yang diusulkan.....	45
Gambar 4 2 <i>DFD Context Diagram</i> .....	46
Gambar 4 3 <i>DFD Level 1</i> .....	47
Gambar 4 4 <i>DFD Level 1</i> Proses 1 Admin .....	48
Gambar 4 5 <i>DFD Level 1</i> Proses 2 Nilai Siswa .....	48
Gambar 4 6 <i>DFD Level 1</i> Proses 3 Tahun Ajaran .....	49
Gambar 4 7 <i>DFD Level 1</i> Proses 4 Bagi Kelas .....	49
Gambar 4 8 <i>DFD Level 1</i> Proses 5 Kelas .....	50
Gambar 4 9 <i>DFD Level 1</i> Proses 6 Siswa.....	50
Gambar 4 10 <i>DFD Level 1</i> Proses 7 Presensi .....	51
Gambar 4 11 <i>DFD Level 1</i> Proses 8 Pengajaran.....	51
Gambar 4 12 <i>DFD Level 1</i> Proses 9 Guru .....	52
Gambar 4 13 <i>DFD Level 1</i> Proses 10 Pelajaran.....	52
Gambar 4 14 <i>DFD Level 1</i> Proses 11 Laporan .....	53
Gambar 4 15 <i>ERD</i> .....	54
Gambar 4 16 Perancangan Relasi Tabel .....	59
Gambar 4 17 Perancangan Tabel Menu Utama .....	60
Gambar 4 18 Perancangan Tabel Menu Login .....	60
Gambar 4 19 Perancangan Tabel Menu Admin.....	61
Gambar 4 20 Perancangan Input Data Siswa.....	61

Gambar 4 21 Perancangan Input Data Guru .....	62
Gambar 4 22 Perancangan Input Data Pelajaran.....	62
Gambar 4 23 Perancangan Input Data Kelas .....	63
Gambar 4 24 Perancangan Input Data Tahun Ajaran .....	63
Gambar 4 25 Perancangan Input Data Bagi Kelas.....	64
Gambar 4 26 Perancangan Input Nilai Siswa .....	64
Gambar 4 27 Perancangan Input Presensi.....	65
Gambar 4 28 Perancangan Input Pengajaran .....	65
Gambar 4 29 Relasi Tabel.....	66
Gambar 4 30 Form Login.....	67
Gambar 4 31 Form Menu Utama .....	67
Gambar 4 32 Form Data Guru .....	68
Gambar 4 33 Form Data Pelajaran.....	68
Gambar 4 34 Form Data Kelas .....	69
Gambar 4 35 Form Data Tahun Ajaran .....	69
Gambar 4 36 Form Data Bagi Kelas .....	70
Gambar 4 37 Form Data Siswa.....	70
Gambar 4 38 Form Data Presensi .....	71
Gambar 4 39 Form Data Pengajaran.....	71
Gambar 4 40 Form Data Nilai Siswa .....	72
Gambar 4 41 Form Laporan Rapot .....	73
Gambar 4 42 Hasil Laporan Rapot .....	73
Gambar 4 43 Form Laporan Nilai Siswa .....	74
Gambar 4 44 Hasil Laporan Nilai Siswa.....	74
Gambar 4 45 Hasil Laporan Nilai Siswa berdasarkan kelas .....	75
Gambar 4 46 Hasil Laporan Nilai Siswa berdasarkan Pelajaran .....	75
Gambar 4 47 Hasil Laporan Nilai Siswa berdasarkan siswa,kelas dan p .....	76
Gambar 4 48 Form Laporan Presensi.....	76
Gambar 4 49 Hasil Laporan Presensi berdasarkan tahun ajaran.....	77
Gambar 4 50 Hasil Laporan Presensi berdasarkan kelas .....	77
Gambar 4 51 Hasil Laporan Presensi berdasarkan Tahun Ajaran dan .....	78

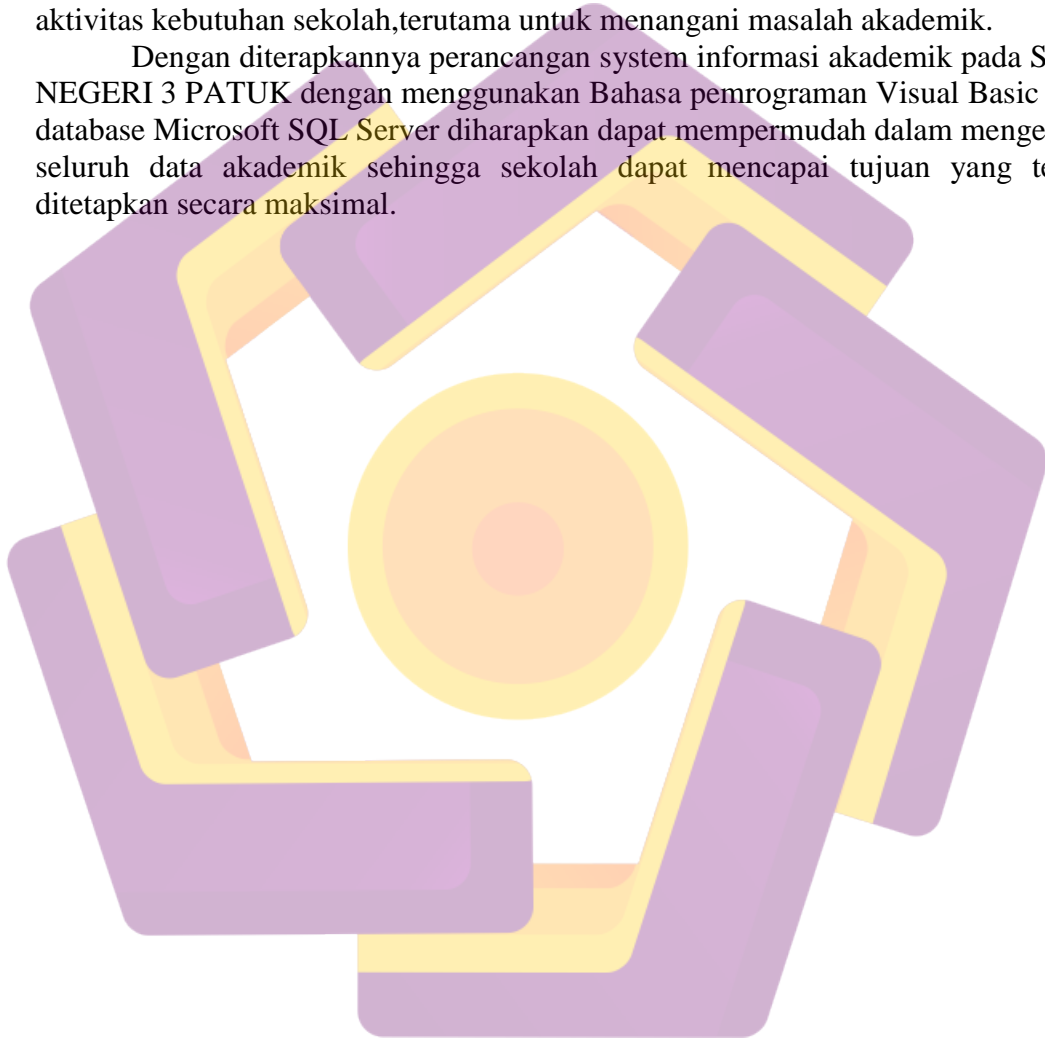
Gambar 4 52 Form Laporan Bagi Kelas .....	78
Gambar 4 53 Hasil Laporan Bagi Kelas berdasarkan kelas .....	79
Gambar 4 54 Hasil Laporan Bagi Kelas berdasarkan Tahun Ajaran .....	79
Gambar 4 55 Hasil Laporan Bagi Kelas berdasarkan Wali Kelas .....	80
Gambar 4 56 Hasil Laporan Bagi Kelas berdasarkan Kelas,Tahun Aja .....	80
Gambar 4 57 <i>Form</i> Laporan Pengajaran .....	81
Gambar 4 58 Hasil Laporan Pengajaran .....	81
Gambar 4 59 Hasil Laporan Pengajaran Tampilkan Semua .....	82
Gambar 4 60 Hasil Laporan Pengajaran Berdasarkan Tahun Ajaran .....	82
Gambar 4 61 Form Laporan Siswa .....	83
Gambar 4 62 Hasil Laporan Siswa.....	83
Gambar 4 63 Form Laporan Guru.....	84
Gambar 4 64 Hasil Laporan Guru.....	84



## INTISARI

SMP Negeri 3 Patuk merupakan lembaga yang bergerak dalam bidang pendidikan dan akademik. SMP Negeri 3 Patuk sangat membutuhkan sebuah perancangan perangkat lunak yang memadai untuk mengelola dan menjalankan segala aktivitas sekolah. Salah satunya adalah system informasi akademik pada SMP Negeri 3 Patuk karena pada saat ini masih belum terkomputerisasi dan terintegrasi dengan baik, sehingga masih memiliki kekurangan dalam memenuhi aktivitas kebutuhan sekolah, terutama untuk menangani masalah akademik.

Dengan diterapkannya perancangan system informasi akademik pada SMP NEGERI 3 PATUK dengan menggunakan Bahasa pemrograman Visual Basic dan database Microsoft SQL Server diharapkan dapat mempermudah dalam mengelola seluruh data akademik sehingga sekolah dapat mencapai tujuan yang telah ditetapkan secara maksimal.



## **ABSTRACT**

*SMP N 3 PATUK is an instution which engaged in educational and academic. SMPN 3 needs more a software design adequate to manage and rull all school activities which one is the academic information system at SMPN 3 Patuk because at the moment still not computerized and well integrated. So it still has defieny in fulfilling school activity, especially to handle academic problem .With the implematation of analysis and design of academic information system at SMPN 3 by use the Visual Basic programming language and mircosoft SQL Server expected to ease in managing all the entire academic data , so that schools can achieve the goals that have been set .*

*Keywords : Information, System, Information Systems , Academic*

