

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKADEMIK
SMK AN-NUR AMPEL BERBASIS WEBSITE**

SKRIPSI



disusun oleh:

Doni Nur Pradila

18.22.2096

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2019

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKADEMIK
SMK AN-NUR AMPEL BERBASIS WEBSITE**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Sarjana
pada jenjang Program Sarjana Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh:

Doni Nur Pradila

18.22.2096

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2019**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKADEMIK SMK AN-NUR AMPEL BERBASIS WEBSITE

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Doni Nur Pradila

18.22.2096

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 11 Maret 2019

Dosen Pembimbing



Agus Fatkhurrahman, M.Kom

NIK. 190302249

PENGESAHAN
SKRIPSI
RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKADEMIK
SMK AN-NUR AMPEL BERBASIS WEBSITE

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Doni Nur Pradila

18.22.2096

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 19 November 2019

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Agus Fatkhurohman, M.Kom
NIK. 190302249





Alfie Nur Rahmi, M.Kom
NIK. 190302240




Bety Wulan Sari, M.Kom
NIK. 190302254

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 19 November 2019



DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER


Krisnawati, S.Si., M.T.
NIK. 190302038

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 disuatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan sayajuga tidakterdapat 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.

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

Yogyakarta, 05 Desember 2019


2
METERAI
TEMPERAN
A3190A01153427134
6000
ENAM RIBURUPIAH

Doni Nur Pradila

NIM. 18.22.2096

MOTTO

“Walau secara fisik anda tidak sempurna, tetapi jadilah jiwa yang sempurna,

Yang mampu menerima kekurangan anda sebagai perintah Tuhan,

Dan menjadikan kekurangan itu sebagai

Ciri sekaligus penghias pribadi anda”

*“Like wild flowers, you must allow yourself to grow in all the places people thought
you never would”*

*“Dan boleh jadi kamu membenci sesuatu, tetapi ia baik bagimu, dan boleh jadi kamu
menyukai sesuatu tetapi ia buruk bagimu,*

Dan Allah mengetahui dan kamu tidak mengetahui”

~Q.S. Al-Baqarah : 216~

Doni Nur Pradila

PERSEMBAHAN

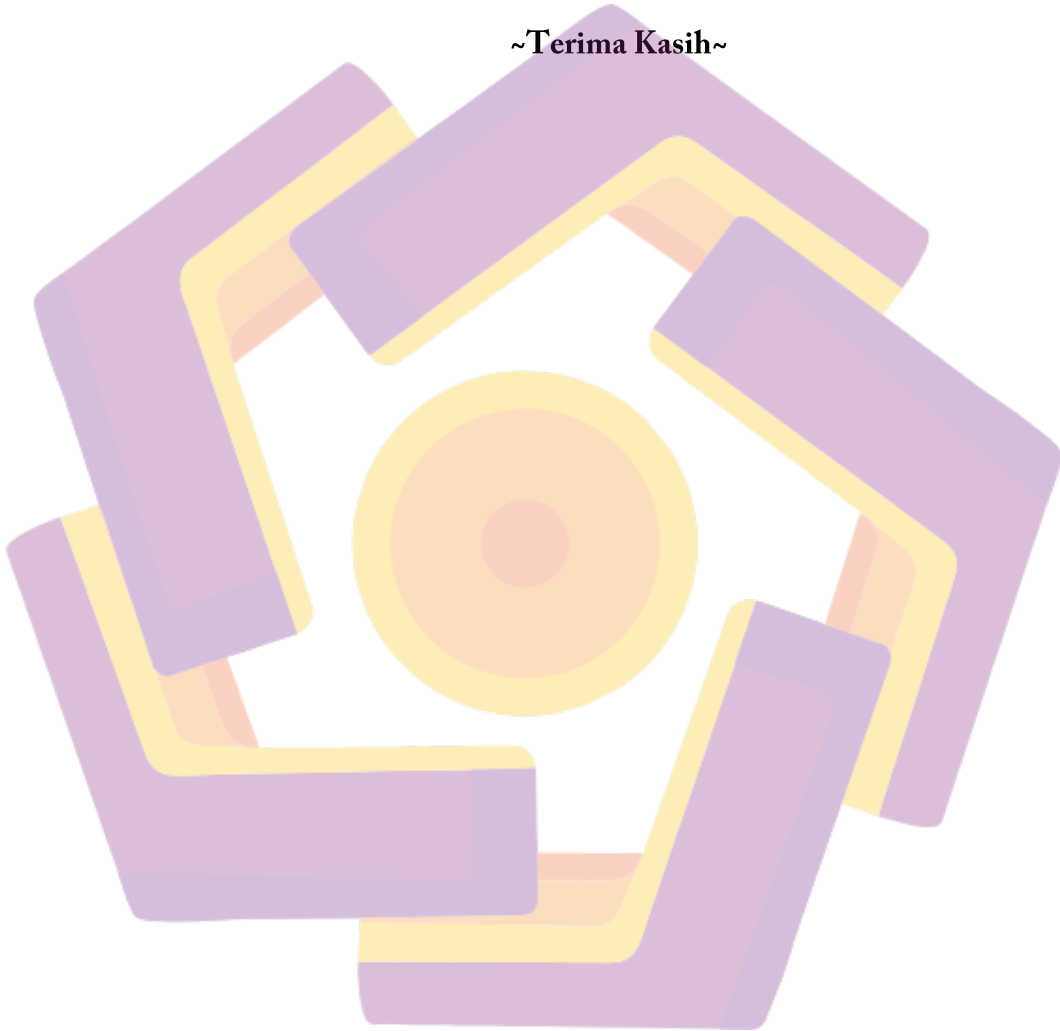
Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Agung dan Maha Tinggi. Atas takdirmu saya bisa menjadi pribadi yang berpikir, berilmu, beriman dan bersabar. Semoga keberhasilan ini menjadi satu langkah awal untuk masa depan dalam meraih cita cita.

Dengan ini saya persembahkan karya ini untuk :

1. Kedua orang tua tercinta yang senantiasa memberikan kasih sayang dan selalu mengusahakan yang terbaik kepada anak anaknya. Terima kasih untuk setiap pengorbanan, perjuangan, doa, support, dan banyak lagi yang tidak bisa saya sebutkan. Semoga selalu diberi kesehatan, umur yang cukup, rezeki yang melimpah serta hal hal yang bahagia baik didunia maupun diakhirat kelak. Sehat sehat selalu ayah dan ibuk tunggu kami (anak anak) sukses dan segera membahagiakan kalian.
2. Saudara saudaraku, yang telah memberikan dukungan dan selalu mengingatkan saya akan tugas saya setelah ini sehingga, saya harus segera menyelesaikan pendidikan saya. Semoga kalian diberikan kemudahan dan kelancaran dalam pendidikan kalian serta selalu menjadi kebanggaan kita semua.
3. Dosen pembimbing Bapak Agus Fatkhurohman, M.kom yang selalu memberikan saya semangat dan pengarahan tentang penelitian saya sehingga, penelitian saya dapat selesai sesuai dengan target dengan capaian hasil nilai yang memuaskan.
4. Teman teman seperjuangan dikelas S1 Sistem Informasi Transfer angkatan 2018 yang telah bersama sama dalam proses perkuliahan, semoga kalian apa yang selama ini disemogakan segera tersemogakan.
5. Dan teruntuk teman teman terdekat, banyak perasaan maupun pengalaman yang tak terwakilkan oleh kata demi kata, intinya terima kasih untuk kebersamaan beberapa tahun ini semoga setelahnya segala bentuk silaturahmi tidak akan terputus begitu saja sampai disini. Jadi kapan kita jalan lagi ?

6. Semua pihak yang telah membantu penelitian ini, baik menyumbang ide, waktu, materi, dll. Saya ucapkan banyak terima kasih, semoga semua kebaikan yang telah dilakukan akan berbalik kepada masing masing dari kalian yang tentunya dalam hal hal yang baik pula.

~Terima Kasih~



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur Alhamdulillah kami panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Sholawat dan salam semoga terhaturkan kepada manusia pilihan dan suri tauladan terbaik, Nabi Muhammad SAW, yang telah menunjukkan jalan kebenaran kepada umat manusia.

Skripsi dengan judul “Rancang Bangun Sistem Informasi Akademik SMK An-Nur Ampel Berbasis Website” ini dibuat untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.

Bagi penulis, proses penyusunan laporan Tugas Akhir ini tidak mudah. Banyak kekurangan dan hambatan yang penulis alami dikarenakan keterbatasan kemampuan penulis sendiri. Penulis sadari ada banyak pihak yang ikut membantu dan memberi dukungan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, penulis ucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang terlibat, terutama kepada :

1. Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah, dan nikmat kehidupan.
2. Nabi Muhammad SAW sebagai Nabi dan suri tauladan bagi umat-Nya.
3. Orangtua dan seluruh keluarga yang selalu mendoakan dan memotivasi dengan tulus sehingga menjadi peyemangat bagi penulis untuk menyelesaikan Skripsi ini.

4. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta
5. Krisnawati, S.Si., M.T., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta yang telah mendukung pembuatan Skripsi ini.
6. Agus Fatkhurohman, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan dukungan serta bimbingannya dalam menyusun Skripsi ini.
7. Bapak/Ibu Dosen yang telah membimbing dan berbagi ilmu selama penulis mengemban ilmu di Universitas Amikom Yogyakarta.
8. Teman-teman dan semua pihak yang telah membantu baik dukungan moril maupun materil, pikiran, dan tenaga dalam penyelesaian Skripsi ini.

Akhir kata penyusun ucapkan terima kasih dan semoga laporan ini berguna bagi pembaca. Penyusun menyadari bahwa dalam menyusun laporan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu, penulis mohon maaf bila ada kesalahan dalam pembuatan laporan ini, sehingga penulis menerima kritik dan saran yang membangun dari pembaca.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

DAFTAR ISI

JUDUL	i
PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metode Penelitian	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data	5
1.6.2 Metode Analisis.....	5
1.6.3 Metode Pengembangan System Deveolpment Life Cycle (SDLC).....	6

1.7	Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI.....		9
2.1	Tinjauan Pustaka.....	9
2.2	Konsep Dasar Sistem.....	15
2.2.1	Definisi Sistem	15
2.2.2	Karakteristik Sistem.....	16
2.3	Konsep Dasar Informasi	17
2.3.1	Definisi Informasi.....	17
2.3.2	Siklus Informasi	17
2.3.3	Kualitas Informasi	18
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi	19
2.4.1	Definisi Sistem Informasi.....	19
2.4.2	Komponen Sistem Informasi.....	19
2.5	Analisis Sistem	21
2.5.1	Definisi Analisis Sistem	21
2.5.2	Analisis PIECES	22
2.5.3	Analisis Kebutuhan Sistem	23
2.5.3.1	Analisis Kebutuhan Fungsional	23
2.5.3.2	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	24
2.5.4	Analisis Kelayakan	24
2.5.4.1	Kelayakan Teknologi	24
2.5.4.3	Kelayakan Ekonomi.....	25
2.6	Konsep Dasar Website.....	27

2.6.1 Web Server.....	27
2.6.2 Web Statis	28
2.6.3 Web Dinamis.....	28
2.7 Bahasa Pemrograman yang digunakan.....	28
2.7.1 HTML.....	28
2.7.2 PHP.....	29
2.7.3 CSS.....	29
2.7.4 JavaScript.....	29
2.8 Perangkat Lunak yang digunakan.....	30
2.8.1 MySQL.....	30
2.8.2 XAMPP.....	30
2.9 Konsep Dasar Basis Data.....	30
2.9.1 Pengertian Basis Data.....	30
2.10 Konsep Pemodelan Sistem	31
2.10.1 Definisi Flowchart.....	31
2.10.2 Konsep Entity Relationship Diagram (ERD).....	32
2.10.3 Konsep Data Flow Diagram (DFD).....	33
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	36
3.1 Tinjauan Umum.....	36
3.1.2 Visi dan Misi Sekolah	37
3.1.3 Tujuan Sekolah.....	37
3.1.4 Struktur Organisasi.....	38
3.2 Analisis Sistem	38

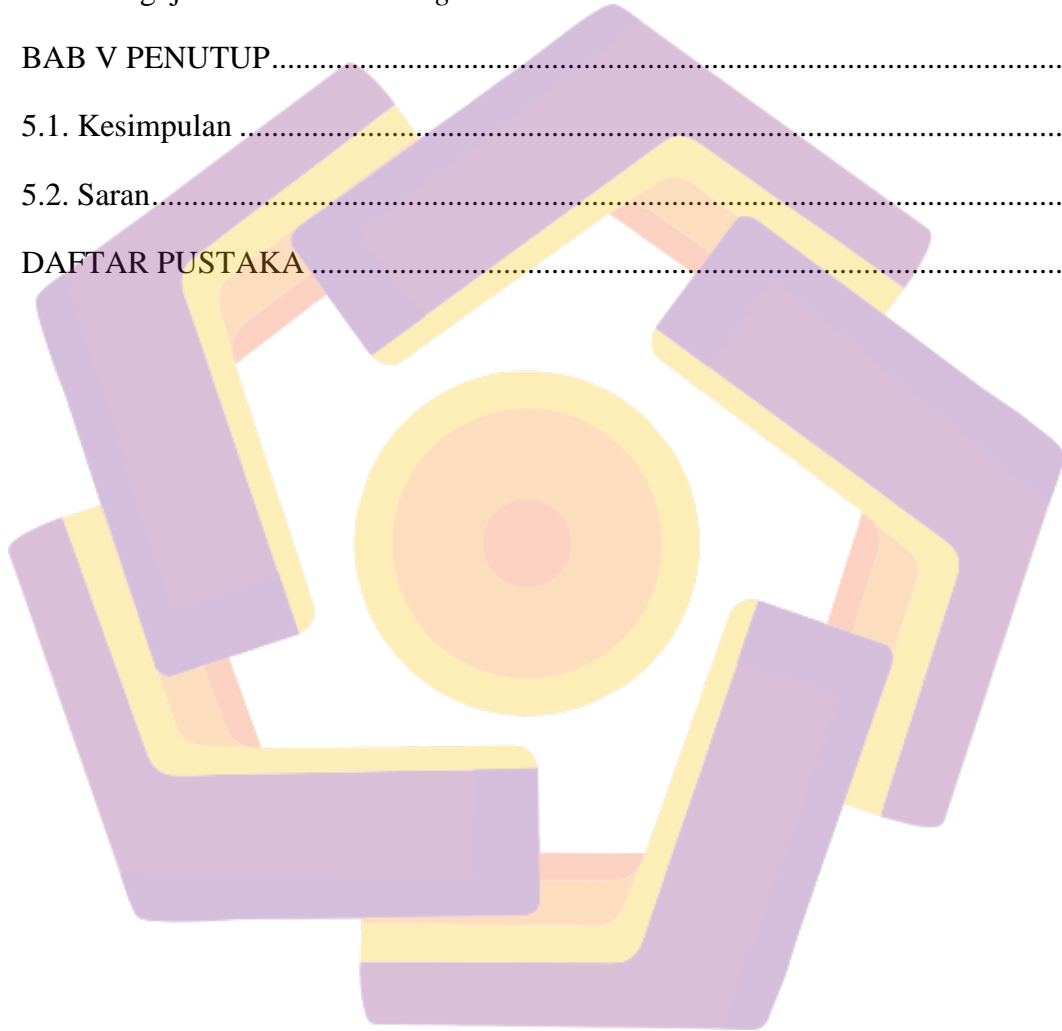
3.2.1	Identifikasi Masalah	38
3.2.2	Analisis Kelemahan Sistem.....	40
3.2.2.1	Analisis Kinerja (<i>Performance Analysis</i>).....	40
3.2.2.2	Analisis Informasi (<i>Information analysis</i>)	41
3.2.2.3	Analisis Ekonomi (<i>Economy Analysis</i>).....	42
3.2.2.4	Analisis Kontrol (<i>Control Analysis</i>).....	43
3.2.2.5	Analisis Efisiensi (<i>Efficiency Analysis</i>)	43
3.2.2.6	Analisis Pelayanan (<i>Service Analysis</i>)	44
3.2.3	Analisis Kebutuhan Sistem	45
3.2.3.1	Kebutuhan Fungsional	45
3.2.3.2	Kebutuhan Non Fungsional	47
3.2.4	Analisis Kelayakan Sistem	48
3.2.4.1	Kelayakan Teknis.....	48
3.2.4.2	Kelayakan Operasional	48
3.2.4.3	Kelayakan Hukum.....	49
3.2.4.4	Kelayakan Ekonomi.....	49
3.2.4.5	Analisis Biaya dan Manfaat	51
3.3	Perancangan Sistem.....	53
3.3.1	Flowchart	54
3.3.2	Data Flow Diagram (DFD)	55
3.3.2.1	Diagram Konteks	55
3.3.2.2	DFD Level 0.....	56
3.3.2.3	DFD Level 1 Proses 1	57

3.3.2.4 DFD Level 1 Proses 2	57
3.3.2.5 DFD Level 1 Proses 3	58
3.3.2.6 DFD Level 1 Proses 4	58
3.3.2.7 DFD Level 1 Proses 5	59
3.3.2.8 DFD Level 1 Proses 6	59
3.3.2.9 DFD Level 1 Proses 7	60
3.3.2.10 DFD Level 1 Proses 8	61
3.3.2.11 DFD Level 1 Proses 9	61
3.3.2.12 DFD Level 1 Proses 10	62
3.3.2.13 DFD Level 1 Proses 11	62
3.3.2.14 DFD Level 1 Proses 12	63
3.3.2.15 DFD Level 1 Proses 13	63
3.3.2.16 DFD Level 1 Proses 14	64
3.3.2.17 DFD Level 1 Proses 15	64
3.3.2.18 DFD Level 1 Proses 16	65
3.3.2.19 DFD Level 1 Proses 17	65
3.3.2.20 DFD Level 1 Proses 18	66
3.3.2.21 DFD Level 1 Proses 19	66
3.3.3 Entity Relationship Diagram (ERD)	67
3.3.4 Relasi Antar Tabel.....	68
3.3.5 Rancangan Basis Data.....	68
3.3.6 Interface.....	75
3.3.6.1 Beranda	75

3.3.6.2 Home Admin.....	76
3.3.6.3 Input Data Nilai Guru	76
3.3.6.4 Input Nilai Rapor Wali Kelas.....	77
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	78
4.1 Implementasi Database.....	78
4.1.1 Rancangan Database.....	78
4.1.2 Tabel Absensi Siswa	79
4.1.3 Tabel Admin.....	79
4.1.4 Tabel Berita	80
4.1.5 Tabel Config.....	80
4.1.6 Tabel Galeri.....	81
4.1.7 Tabel Guru.....	81
4.1.8 Tabel Halaman.....	82
4.1.9 Tabel Jadwal.....	82
4.1.10 Tabel Jurusan.....	83
4.1.11 Tabel Kelas.....	83
4.1.12 Tabel Kelas Siswa	84
4.1.13 Tabel Kkm.....	84
4.1.14 Tabel Mapel.....	85
4.1.15 Tabel Nilai Ekskul.....	85
4.1.16 Tabel Nilai Prakerin	86
4.1.16 Tabel Nilai Siswa	86
4.1.18 Tabel Rapor Siswa	87

4.1.19 Tabel Siswa	87
4.2 Relasi Antar Tabel	88
4.3 Implemetasi Program.....	88
4.3.1 Form Home	89
4.3.2 Form Login	90
4.3.3 Form Dashboard Admin.....	90
4.3.4 Form Dashboard Guru.....	91
4.3.5 Form Dashboard Wali Kelas	91
4.3.6 Form Dashboard Wali Kelas	91
4.3.7 Form Input Data Guru.....	92
4.3.8 Form Input Data Wali Kelas	92
4.3.9 Form Input Data Siswa	93
4.3.10 Form Input Nilai Mata Pelajaran	93
4.3.11 Form Input Data Nilai Siswa	94
4.3.12 Form Cetak Rapor Siswa	94
4.3.14 Form Data Hasil Laporan.....	95
4.4 Kode Program.....	96
4.4.1 Kode Program Koneksi Database	97
4.4.2 Kode Program Menambah Nilai	97
4.4.3 Kode Program Perhitungan Total Nilai.....	98
4.4.4 Kode Program Rapor Siswa	98
4.5 Pengujian Sistem	99
4.5.1 <i>Black Box Tesing</i> Dashboard Super Admin	100

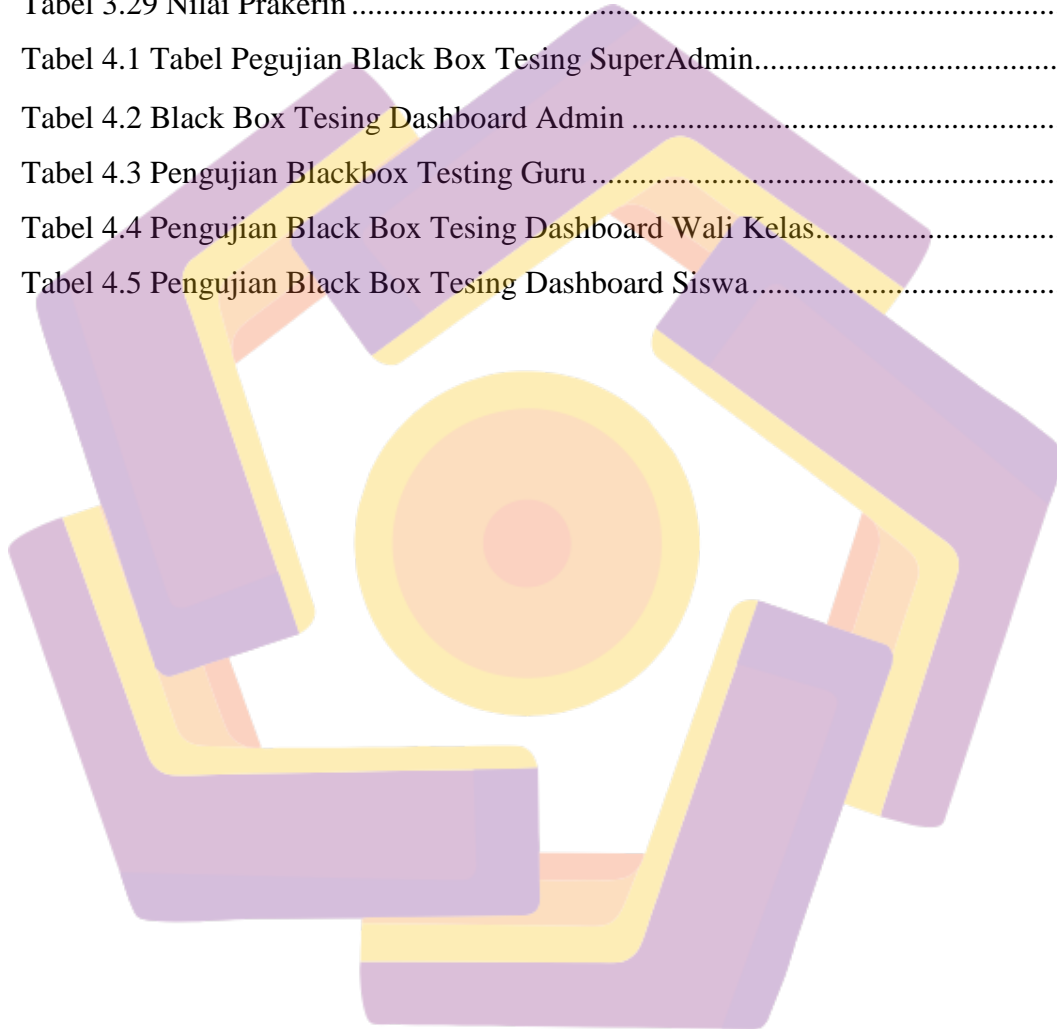
4.5.2 <i>Black Box Tesing</i> Dashboard Admin	102
4.5.3 <i>Black Box Tesing</i> Dashboard Guru.....	104
4.5.4 Pengujian <i>Black Box Tesing</i> Dashboard Wali Kelas.....	105
4.5.5 Pengujian <i>Black Box Tesing</i> Dashboard Siswa	106
BAB V PENUTUP.....	107
5.1. Kesimpulan	107
5.2. Saran.....	108
DAFTAR PUSTAKA	110



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan dengan Penelitian Sebelumnya	11
Tabel 2.2 Simbol Flowchart.....	31
Tabel 2.3 Simbol Entity Relationship Diagram (ERD)	33
Tabel 2.4 Elemen Data Flow Diagram (DFD) menurut De Marco dan Yourdon	35
Tabel 3.2 Analisis Performance.....	40
Tabel 3.3 Analisis Information	41
Tabel 3.4 Analisis Economy	42
Tabel 3.5 Analisis Control	43
Tabel 3.6 Analisis Efficiency.....	44
Tabel 3.7 Analisis Service.....	44
Tabel 3.8 Tabel Spesifikasi PC	47
Tabel 3.9 Tabel Spesifikasi PC	47
Tabel 3.10 Tabel Spesifikasi Software.....	48
Tabel 3.11 Tabel Rincian Biaya dan Manfaat.....	50
Tabel 3.12 Admin.....	68
Tabel 3.13 Absensi Siswa	69
Tabel 3.14 Config.....	69
Tabel 3.15 Guru	69
Tabel 3.16 Jadwal.....	70
Tabel 3.17 Jurusan	70
Tabel 3.18 Kelas.....	70
Tabel 3.19 Kelas Siswa.....	71
Tabel 3.20 Kkm.....	71
Tabel 3.21 Mapel	71
Tabel 3.22 Nilai Ekskul.....	71
Tabel 3.23 Nilai Siswa	72
Tabel 3.24 Rapor Siswa	73

Tabel 3.25 Siswa	73
Tabel 3.26 Halaman	74
Tabel 3.27 Berita.....	74
Tabel 3.28 Galeri.....	74
Tabel 3.29 Nilai Prakerin	75
Tabel 4.1 Tabel Pegujian Black Box Tesing SuperAdmin.....	100
Tabel 4.2 Black Box Tesing Dashboard Admin	102
Tabel 4.3 Pengujian Blackbox Testing Guru	104
Tabel 4.4 Pengujian Black Box Tesing Dashboard Wali Kelas.....	105
Tabel 4.5 Pengujian Black Box Tesing Dashboard Siswa.....	106



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Sistem	15
Gambar 2.2 Siklus Informasi	18
Gambar 3.1 Struktur Organisasi SMK An-Nur Ampel.....	38
Gambar 3.2 Alur Sistem Lama.....	39
Gambar 3.3 Flowchart.....	54
Gambar 3.4 Diagram Konteks.....	55
Gambar 3.5 DFD Level 0.....	56
Gambar 3.6 DFD level 1 Proses 1.....	57
Gambar 3.7 DFD level 1 Proses 2.....	57
Gambar 3.8 DFD level 1 Proses 3.....	58
Gambar 3.9 DFD level 1 Proses 4.....	58
Gambar 3.10 DFD level 1 Proses 5.....	59
Gambar 3.11 DFD level 1 Proses 6.....	59
Gambar 3.12 DFD level 1 Proses 7.....	60
Gambar 3.13 DFD level 1 Proses 8.....	61
Gambar 3.14 DFD level 1 Proses 9.....	61
Gambar 3.15 DFD level 1 Proses 10.....	62
Gambar 3.16 DFD level 1 Proses 11.....	62
Gambar 3.17 DFD level 1 Proses 12.....	63
Gambar 3.18 DFD level 1 Proses 13.....	63
Gambar 3.19 DFD level 1 Proses 14.....	64
Gambar 3.20 DFD level 1 Proses 15.....	64
Gambar 3.21 DFD level 1 Proses 16.....	65
Gambar 3.22 DFD level 1 Proses 17.....	65
Gambar 3.23 DFD level 1 Proses 18.....	66
Gambar 3.24 DFD level 1 Proses 19.....	66
Gambar 3.25 ERD.....	67

Gambar 3.26 Relasi Antar Tabel.....	68
Gambar 3.27 Beranda.....	75
Gambar 3.28 Home Admin.....	76
Gambar 3.29 Input Nilai Guru	76
Gambar 3.30 Input Nilai Rapor Wali Kelas.....	77
Gambar 4.1 Tabel Rancangan Database.....	78
Gambar 4.2 Tabel Absensi Siswa.....	79
Gambar 4.3 Tabel Admin.....	79
Gambar 4.4 Tabel Berita.....	80
Gambar 4.5 Tabel Config.....	80
Gambar 4.6 Tabel Galeri.....	81
Gambar 4.7 Tabel Guru.....	81
Gambar 4.8 Tabel Halaman.....	82
Gambar 4.9 Tabel Jadwal.....	82
Gambar 4.10 Tabel Jurusan.....	83
Gambar 4.11 Tabel Kelas.....	83
Gambar 4.12 Tabel Kelas Siswa.....	84
Gambar 4.13 Tabel Kkm.....	84
Gambar 4.14 Tabel Mapel.....	85
Gambar 4.15 Tabel Nilai Ekskul.....	85
Gambar 4.16 Tabel Nilai Prakerin	86
Gambar 4.17 Tabel Nilai Siswa	86
Gambar 4.18 Tabel Rapor Siswa	87
Gambar 4.19 Tabel Siswa	87
Gambar 4.20 Relasi Antar Tabel.....	88
Gambar 4.21 Form Home	89
Gambar 4.22 Form Login.....	90
Gambar 4.23 Form Dashboard Admin.....	90

Gambar 4.24 Form Dashboard Guru.....	91
Gambar 4.25 Form Dashboard Wali Kelas.....	91
Gambar 4.26 Form Dashboard Siswa.....	91
Gambar 4.27 Form Input Data Guru.....	92
Gambar 4.28 Form Input Data Wali Kelas.....	92
Gambar 4.29 Form Input Data Siswa.....	93
Gambar 4.30 Form Input Nilai Mata Pelajaran.....	93
Gambar 4.31 Form Input Data Nilai Siswa.....	94
Gambar 4.32 Form Input Cetak Rapor Siswa.....	94
Gambar 4.33 Form Lihat Nilai.....	95
Gambar 4.34 Form Rapor Siswa.....	96
Gambar 4.35 Kode Program Koneksi Database.....	97
Gambar 4.36 Kode Program Perhitungan Bobot Kriteria.....	97
Gambar 4.37 Kode Program Perhitungan Total Nilai.....	98
Gambar 4.38 Kode Program Rapor Siswa.....	99

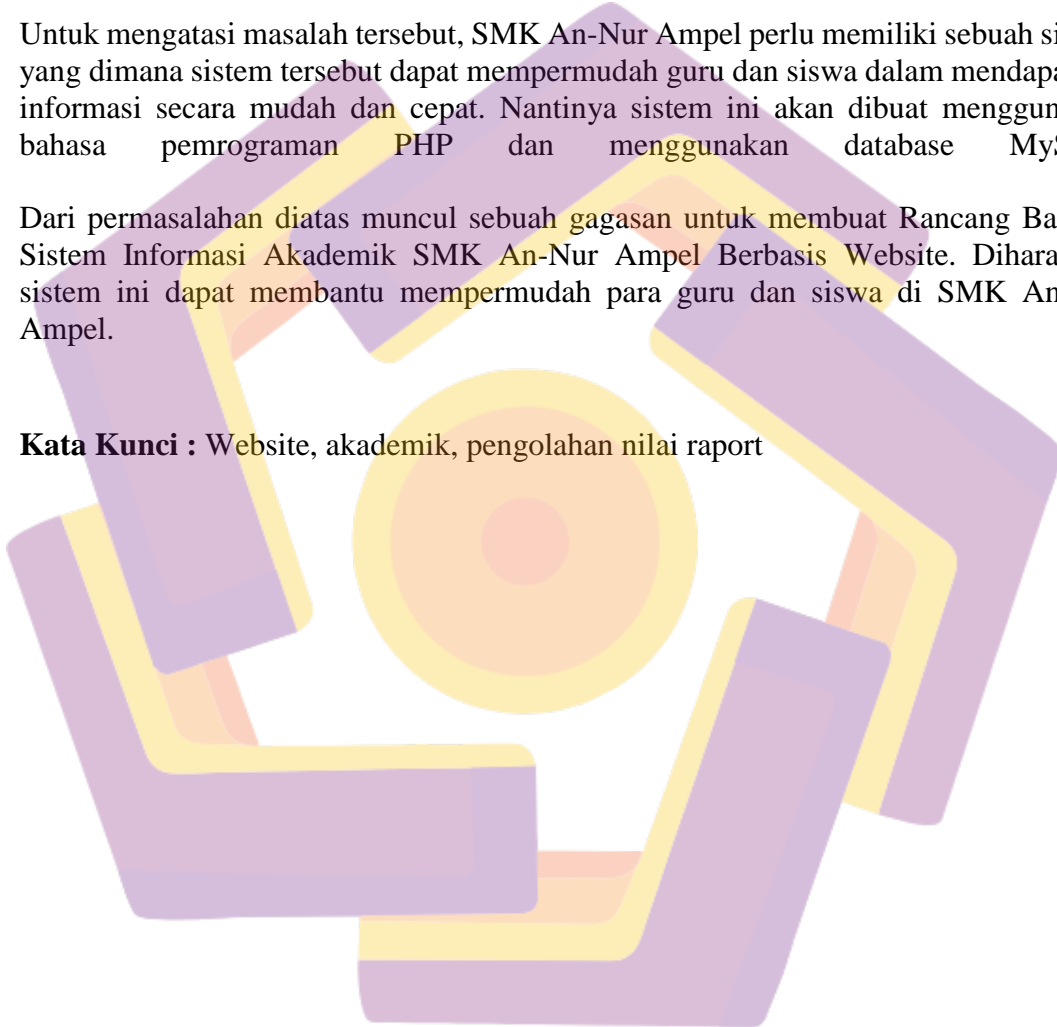
INTISARI

SMK An-Nur Ampel adalah salah satu lembaga pendidikan yang ada dikabupaten Boyolali. Selama ini sistem akademik yang berjalan di SMK An-Nur Ampel masih menggunakan metode manual. Setiap pengolahan data masih dicatat dalam buku yang dimana menyita waktu yang banyak karena jumlah siswa yang tidak sedikit.

Untuk mengatasi masalah tersebut, SMK An-Nur Ampel perlu memiliki sebuah sistem yang dimana sistem tersebut dapat mempermudah guru dan siswa dalam mendapatkan informasi secara mudah dan cepat. Nantinya sistem ini akan dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan database MySQL.

Dari permasalahan diatas muncul sebuah gagasan untuk membuat Rancang Bangun Sistem Informasi Akademik SMK An-Nur Ampel Berbasis Website. Diharapkan sistem ini dapat membantu mempermudah para guru dan siswa di SMK An-Nur Ampel.

Kata Kunci : Website, akademik, pengolahan nilai raport



ABSTRACT

An-Nur Ampel Vocational School is one of the educational institutions in Boyolali Regency. So far the academic system that runs in An-Nur Ampel Vocational School still uses manual methods. Every data processing is still recorded in a book which takes a lot of time because there are not a few students.

To overcome this problem, SMK An-Nur Ampel needs to have a system where the system can facilitate teachers and students in getting information easily and quickly. Later this system will be created using the PHP programming language and using a MySQL database.

From the above problems came an idea to make a Design and Build Academic Information System for An-Nur Ampel Vocational School-Based Website. It is hoped that this system can help facilitate the teachers and students at An-Nur Ampel Vocational School.

Keyword : *website, academic, value processing*

