

**SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI SDIT MA'ARIF NU TA'LIMUL  
QUR'AN PULUHAN TRUCUK**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Mencapai Derajat Sarjana S1  
Pada Jurusan Teknik Informatika



Disusun oleh:

**Nunik Anggraini**

**1371101489**


**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS WIDYA DHARMA  
KLATEN  
2017**

**SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI SDIT MA'ARIF NU TA'LIMUL  
QUR'AN PULUHAN TRUCUK KLATEN**

Dijjukan Oleh  
Nunik Anggraini  
1371101489


Telah disetujui dan siap dihadapkan untuk diuji oleh dewan pengaji.

Pembimbing Utama

  
Isti Sulistowati, M.Kom  
NIK. 690 911 322

Tanggal 10 - 07 - 2019.....

Pembimbing Pendamping

  
Agusjitas Suradi, M.Kom  
NIK. 690 914 344

Tanggal 10 - 07 - 2019.....

Mengetahui

Ketia Program Studi

  
Fajar Budi Hartono, M.Eng  
NIK. 690 909 299

Tanggal 10 - 07 - 2019.....

## HALAMAN PENGESAHAN

Diterima dan di setuju oleh Panitia Penguji

Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Widya Dharma Klaten

Hari : Selasa .....

Tanggal : 08 - 08 - 2019 .....

Tempat : Universitas Widya Dharma Klaten

### Susunan Dewan Penguji

Ketua

Sekretaris

Istri Sulistyowati, M.Kom  
NIK. 690 911 322  
Penguji I

Agustinus Suradi, M.Kom  
NIK. 690 914 344  
Penguji II

Fajar Budi Hartono, M.Eng  
NIK. 690 909 299

Niken Retnowati, M.Sc  
NIK. 690 116 364

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

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**



Dr. Thi. Kriswianti Nugfahaningsih, M.Si  
NIP. 19590929 198803 2 005

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : NUNIK ANGGRAINI

NIM : 1371101489

Jurusan/ Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Ilmu Komputer

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi :

Judul : "Sistem Informasi Administrasi SDIT  
Ma'arif NU Ta'limul Qur'an Puluhan  
Trucuk"

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 ini.

Klaten, 20 Juni 2017

Yang membuat pernyataan,



(NUNIK ANGGRAINI)

## **RSEMBAHAN**

Sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT, Taburan Cinta dan Kasih Sayang-Mu telah memberikanku kekuatan, membekaliku dengan ilmu. Atas karunia yang Engkau berikan akhirnya skripsi yang sederhana ini dapat terselesaikan. Karya kecilku ini kupersembahkan kepada :

1. Bapak Ahmadi dan Ibu Sri Winarti yang selalu memberikan kasih sayang, mendo'a kan aku, menyemangati aku, serta memperhatikan aku dalam kondisi apapun.
2. Kakakku dan saudara-saudaraku terimakasih atas segala nasihat, kasih sayang dan do'a nya selama ini.
3. Bapak Dosen dan Ibu Dosen terimakasih atas segala bimbingan dan ilmu yang telah diajarkan selama ini
4. Teman-teman TI A dan TI B angkatan 2012/2013 terimakasih atas semangat dan dukungannya selama ini.

## **MOTTO**

“Dia memberikan hikmah (Ilmu yang berguna)  
kepada siapa yang dikehendaki-Nya. Barang siapa yang mendapat  
hikmah itu sesungguhnya ia telah mendapat kebajikan yang  
banyak.

Dan tiadalah yang menerima peringatan melainkan orang-orang  
yang berakal.”

(Q.S. Al Baqarah : 269)

“Jika kamu bersungguh-sungguh, kesungguhan itu untuk  
kebaikanmu sendiri”

(Q.S. Al Ankabut : 6)

“Selalu ada Allah untuk orang yang sabar”

(Q.S. Al Anfal : 66)

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat serta Hidayah-Nya. Salam serta sholawat tak lupa peneliti kirimkan kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW, sehingga peneliti dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI SDIT MA’ARIF NU TA’LIMUL QUR’AN PULUHAN TRUCUK”**.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Triyono, M.Pd. Rektor Universitas Widya Dharma Klaten.
2. Ibu Dr. Th. Kriswianti N, M.Si. Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.
3. Bapak Fajar Budi Hartono, M.Eng, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Widya Dharma Klaten yang telah memberikan berbagai pengarahan.
4. Ibu Istri Sulistyowati, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing I terimakasih untuk bimbingan dan pengarahannya selama penulisan tugas akhir.
5. Agustinus Suradi, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing II terimakasih untuk bimbingan dan pengarahannya selama penulisan tugas akhir.
6. Seluruh dosen Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten, yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian tugas akhir ini.

7. Bapak Ahmadi dan Ibu Sri Winarti, kedua orang tua saya, dan seluruh keluarga tercinta yang telah memberikan do'a serta dorongan sehingga berkat do'a dan dorongan mereka penulis dapat menyelesaikan studi S1 Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.
8. Sahabat-sahabatku TI B yang selalu memberikan semangat, bimbingan dan do'a hingga tersusunnya penelitian tugas akhir ini.
9. Bapak Drs.H.SUMARDI, NR selaku kepala sekolah SDIT Ma'arif NU Ta'limul Qur'an Puluhan Trucuk dan bapak ibu guru lainnya yang telah membantu dan bekerja sama dengan baik terutama dalam penelitian Tugas Akhir.
10. Teman-teman Teknik Informatika Angkatan 2013 yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan selama penulisan tugas akhir.

Semoga Allah SWT memberikan balasan dan pahala yang setimpal sesuai dengan jasa dan bantuan yang telah diberikan, demi terwujudnya penelitian tugas akhir ini.

Penelitian tugas akhir ini masih kurang sempurna, oleh sebab itu dengan rendah hati penulis menerima saran dan kritik yang bersifat membangun dari semua pihak demi sempurnanya penyusunan tugas akhir ini.

Klaten, Juni 2017

Penulis



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xix</b>
<b>BAB I.PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
1. Alasan Pemilihan Judul.....	2
2. Rumusan Masalah .....	3
3. Batasan Masalah .....	3
4. Keaslian Penelitian.....	4
5. Manfaat Penelitian .....	4
B. Tujuan Penelitian .....	5

<b>BAB II.</b>	<b>TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....</b>	<b>6</b>
	A. Tinjauan Pustaka .....	6
	1. Gambaran Umum SDIT Ma'arif NU T'limul Qur'an.....	6
	2. Gambaran Sistem yang selama ini berjalan .....	8
	3. Penelitian Pendukung.....	8
	B. Landasan Teori.....	10
	1. Pengertian Sistem Informasi .....	10
	2. Pengertian Sistem Informasi Administrasi.....	15
	3. Konsep Dasar Administrasi Pembayaran Siswa .....	16
	4. Pengertian <i>System Development Life Cycle</i> (SDLC) .....	19
	5. Basis Data ( <i>Database</i> ).....	22
	6. Perancangan Sistem.....	24
	a. Diagram Konteks.....	25
	b. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	25
	7. Perancangan Basis Data .....	27
	a. <i>Entity Relationship Diagram</i> ( ERD).....	27
	b. Relasi.....	28
	c. Normalisasi .....	29
	8. <i>Microsoft Visual FoxPro 9.0</i> .....	33
<b>BAB III.</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>37</b>
	A. Bahan dan Materi Penelitian .....	37
	B. Alat Penelitian.....	37

1. Perangkat Keras ( <i>hardware</i> ) .....	37
2. Perangkat Lunak ( <i>software</i> ) .....	38
C. Jalan Penelitian.....	39
1. Pengumpulan Data .....	39
2. Perancangan Sistem .....	40
a. Diagram Konteks .....	41
b. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) .....	42
3. Perancangan <i>Database</i> .....	46
a. Perancangan <i>Database</i> Konseptual.....	46
1) Normalisasi .....	47
2) <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	50
b. Pembuatan <i>Database Logic</i> .....	52
c. Pembuatan <i>Database</i> Fisik.....	57
1) Relasi Antar Tabel.....	57
2) Integritas Referensial .....	58
4. Perancangan Interface .....	58
a. Perancangan Input.....	59
b. Perancangan Output .....	69
D. Hambatan dan Kesulitan Penelitian .....	77
<b>BAB IV.HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>78</b>
A. Hasil Penelitian .....	78
B. Pembahasan.....	110

1. Halaman Utama.....	79
2. Menu Utama.....	80
a. Tampilan Form Data Tahun Ajaran .....	81
b. Tampilan Form Data Siswa.....	82
c. Tampilan Form Bayar .....	84
d. Tampilan Form Pembayaran Uang Gedung.....	85
e. Tampilan Form Pembayaran Daftar Ulang.....	86
f. Tampilan Form Pembayaran Seragam.....	88
g. Tampilan Form Pembayaran SPP .....	89
h. Tampilan Form Pembayaran Buku .....	91
i. Tampilan Form Pembayaran Extra .....	91
j. Tampilan Form Pembayaran Tabungan.....	94
k. Tampilan Menu Laporan.....	95
1) Tampilan Laporan Siswa .....	95
2) Tampilan Laporan Pembayaran Uang Gedung .....	97
3) Tampilan Laporan Pembayaran Daftar Ulang .....	98
4) Tampilan Laporan Pembayaran Seragam .....	100
5) Tampilan Laporan Pembayaran SPP.....	101
6) Tampilan Laporan Pembayaran Buku.....	103
7) Tampilan Laporan Pembayaran Extra.....	105
8) Tampilan Laporan Pembayaran Tabungan .....	106
9) Tampilan Laporan Tunggakan SPP .....	108
l. Tampilan Form <i>About</i> .....	109

	m. Tampilan Form Bantuan .....	110
<b>BAB V.</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>113</b>
	A. Kesimpulan .....	113
	B. Saran .....	114

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Siswa .....	23
Tabel 2.2 Simbol Diagram Konteks .....	25
Tabel 2.3 Simbol <i>Data Flow Diagram</i> .....	26
Tabel 2.4 Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	27
Tabel 3.1 Rancangan Tabel Login .....	52
Tabel 3.2 Rancangan Tabel Tahun Ajaran .....	52
Tabel 3.3 Rancangan Tabel Siswa .....	53
Tabel 3.4 Rancangan Tabel Bayar .....	53
Tabel 3.5 Rancangan Tabel Pembayaran Uang Gedung .....	54
Tabel 3.6 Rancangan Tabel Pembayaran Daftar Ulang .....	54
Tabel 3.7 Rancangan Tabel Pembayaran Seragam .....	55
Tabel 3.8 Rancangan Tabel Pembayaran SPP .....	55
Tabel 3.9 Rancangan Tabel Pembayaran Buku .....	55
Tabel 3.10 Rancangan Tabel Pembayaran Extra .....	56
Tabel 3.11 Rancangan Tabel Pembayaran Tabungan .....	56

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi.....	8
Gambar 2.2 SDLC Model Waterfall .....	20
Gambar 2.3 Bentuk Relasi <i>One To One</i> .....	28
Gambar 2.4 Bentuk Relasi <i>One To Many</i> .....	29
Gambar 2.5 Bentuk Relasi <i>Many To Many</i> .....	29
Gambar 2.6 Menu Bar dan Toolbar Standar .....	34
Gambar 2.7 Project.....	35
Gambar 2.8 Properties.....	35
Gambar 2.9 Form .....	36
Gambar 2.10 Form Control .....	36
Gambar 3.1 Diagram Konteks.....	41
Gambar 3.2 DFD Level 1 .....	43
Gambar 3.3 DFD Level 2 Proses 1 .....	44
Gambar 3.4 DFD Level 2 Proses 2 .....	45
Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses 3 .....	46
Gambar 3.6 Entitas Awal .....	47
Gambar 3.7 Normalisasi Pertama .....	48
Gambar 3.8 Normalisasi Kedua .....	49
Gambar 3.9 Normalisasi Ketiga.....	50
Gambar 3.10 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	51
Gambar 3.11 Relasi Antar Tabel.....	57

Gambar 3.12 Integritas Referensial.....	58
Gambar 3.13 Rancangan Form Login.....	59
Gambar 3.14 Rancangan Form Tahun Ajaran .....	60
Gambar 3.15 Rancangan Form Siswa.....	61
Gambar 3.16 Rancangan Form Bayar.....	62
Gambar 3.17 Rancangan Form Pembayaran Uang Gedung .....	63
Gambar 3.18 Rancangan Form Pembayaran Daftar Ulang.....	64
Gambar 3.19 Rancangan Form Pembayaran Seragam.....	65
Gambar 3.20 Rancangan Form Pembayaran SPP .....	66
Gambar 3.21 Rancangan Form Pembayaran Buku .....	67
Gambar 3.22 Rancangan Form Pembayaran Extra.....	68
Gambar 3.23 Rancangan Form Pembayaran Tabungan.....	69
Gambar 3.24 Desain Laporan Siswa.....	70
Gambar 3.25 Desain Laporan Pembayaran Uang Gedung .....	70
Gambar 3.26 Desain Laporan Pembayaran Daftar Ulang.....	71
Gambar 3.27 Desain Laporan Pembayaran Seragam.....	72
Gambar 3.28 Desain Laporan Pembayaran SPP .....	73
Gambar 3.29 Desain Laporan Pembayaran Buku .....	74
Gambar 3.30 Desain Laporan Pembayaran Extra.....	75
Gambar 3.31 Desain Laporan Pembayaran Tabungan.....	76
Gambar 3.32 Desain Laporan Pembayaran Tunggakan SPP .....	76
Gambar 4.1 Form Login.....	79
Gambar 4.2 Peringatan Form Login Salah Input .....	79



Gambar 4.3 Peringatan Form Login Lupa Password.....	80
Gambar 4.4 Peringatan Form Login Jika Batal.....	80
Gambar 4.5 Menu Utama.....	81
Gambar 4.6 Tampilan Form Tahun Ajaran.....	82
Gambar 4.7 Tampilan Form Siswa .....	83
Gambar 4.8 Tampilan Form Bayar .....	84
Gambar 4.9 Tampilan Form Pembayaran Uang Gedung.....	85
Gambar 4.10 Tampilan Form Pembayaran Daftar Ulang .....	87
Gambar 4.11 Tampilan Form Pembayaran Seragam .....	88
Gambar 4.12 Tampilan Form Pembayaran SPP .....	89
Gambar 4.13 Tampilan Form Pembayaran Buku .....	91
Gambar 4.14 Tampilan Form Pembayaran Extra .....	93
Gambar 4.15 Tampilan Form Pembayaran Tabungan .....	94
Gambar 4.16 Tampilan Menu Laporan.....	95
Gambar 4.17 Tampilan Form Cetak Laporan Siswa.....	96
Gambar 4.18 Tampilan Form Laporan Siswa.....	97
Gambar 4.19 Tampilan Form Cetak Laporan Pembayaran Uang Gedung .....	98
Gambar 4.20 Tampilan Laporan Pembayaran Uang Gedung .....	98
Gambar 4.21 Tampilan Form Cetak Laporan Pembayaran Daftar Ulang .....	99
Gambar 4.22 Tampilan Laporan PembayaranDaftar Ulang .....	100
Gambar 4.23 Tampilan Form Cetak Laporan Pembayaran Seragam .....	101
Gambar 4.24 Tampilan Laporan Pembayaran Seragam .....	101
Gambar 4.25 Tampilan Form Cetak Laporan Pembayaran SPP.....	102

Gambar 4.26 Tampilan Laporan Pembayaran SPP .....	103
Gambar 4.27 Tampilan Form Cetak Laporan Pembayaran Buku.....	104
Gambar 4.28 Tampilan Laporan Pembayaran Buku.....	104
Gambar 4.29 Tampilan Form Cetak Laporan Pembayaran Extra.....	105
Gambar 4.30 Tampilan Laporan Pembayaran Extra.....	106
Gambar 4.31 Tampilan Form Cetak Laporan Pembayaran Tabungan .....	107
Gambar 4.32 Tampilan Tampilan Laporan Pembayaran Tabungan .....	107
Gambar 4.33 Tampilan Form Cetak Laporan Pembayaran Tunggakan SPP.....	108
Gambar 4.34 Tampilan Laporan Pembayaran Tunggakan SPP.....	109
Gambar 4.35 Tampilan <i>About</i> .....	109
Gambar 4.35 Tampilan <i>Help / Bantuan</i> .....	110

## ABSTRAK

Pengolahan data administrasi pembayaran siswa di SDIT Ma'arif NU Ta'limul Qur'an Puluhan Trucuk masih dilakukan secara manual sehingga memerlukan waktu yang cukup lama dalam melakukan pelayanan pembayaran siswa. Tujuan penelitian ini adalah membuat sistem informasi baru yang lebih baik untuk memberi kemudahan dalam pengolahan data administrasi pembayaran siswa di SDIT Ma'arif NU Ta'limul Qur'an Puluhan Trucuk dengan memanfaatkan teknologi berbasis komputer.

Metode pengembangan sistem menggunakan model *waterfall* SDLC yaitu analisis kebutuhan, desain sistem, implementasi, pengujian sistem dan pemeliharaan. Pengumpulan data dilakukan dengan metode wawancara dan metode observasi. Bahan dan materi yang digunakan berupa data tahun ajaran, data siswa, data pembayaran, kartu spp, buku tabungan dan kwitansi pembayaran. Alat yang digunakan dalam penelitian ini meliputi *Hardware* berupa seperangkat laptop, *flashdisk*, kamera *handphone*, dan *printer*, dan *software* berupa *Microsoft windows 7*, *Microsoft Visual Foxpro 9.0*.

Tahapan perancangan yang digunakan meliputi perancangan desain sistem yaitu dengan menggunakan diagram konteks, DFD (*Data Flow Diagram*), perancangan database yaitu meliputi ERD (*Entity Relationship Diagram*), relasi dan normalisasi, perancangan desain fisik, pengkodean *script* program, dan pengujian program yang dilakukan melalui pengujian *White Box Testing* dan *Black Box Testing*. Aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman *Microsoft Visual Foxpro 9.0*.

Hasil penelitian berupa Sistem Informasi Administrasi SDIT Ma'arif NU Ta'limul Qur'an Puluhan Trucuk terdiri dari program input, proses atau transaksi dan laporan. Dengan adanya sistem informasi administrasi ini maka petugas/admin bisa lebih mudah dalam melakukan pengolahan data-data dalam administrasi pembayaran secara cepat, tepat, efisien dan akurat dalam pembuatan laporan.

**Keyword** : sistem informasi, administrasi, *Microsoft Visual Foxpro 9.0*

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Teknologi informasi merupakan suatu teknologi yang perkembangannya sangat pesat, dengan disertai perkembangan ilmu pengetahuan di segala bidang dapat mendorong hampir seluruh instansi untuk memanfaatkan teknologi yang berbasis komputer. Selain itu komputer juga digunakan dalam pembuatan suatu program aplikasi pembuatan laporan dan pengolahan data dapat dengan cepat, efisien dan akurat, sehingga dalam pembuatan laporan yang semula dilakukan secara manual menjadi lebih efektif dan efisien.

SDIT Ma'arif NU Ta'limul Qur'an Puluhan Trucuk merupakan salah satu lembaga pendidikan yang berkembang pesat dan selalu mengikuti perkembangan teknologi informasi. Di samping itu, bidang administrasi pembayaran siswa SDIT Ma'arif NU Ta'limul Qur'an Puluhan Trucuk yang selama ini masih terasa sulit karena dilakukan dengan cara ditulis di dalam buku keuangan. Hal tersebut terkadang menyebabkan sering terhambat saat pencarian data serta pembuatan laporan yang kurang terperinci. Pengolahan data administrasi pembayaran siswa di SDIT Ma'arif NU Ta'limul Qur'an Puluhan Trucuk diharapkan dapat mewujudkan sebuah sistem informasi yang lebih efisien dalam penggunaan waktu.

SDIT Ma'arif NU Ta'limul Qur'an Puluhan Trucuk memiliki kepala sekolah yaitu Bapak Drs.H.Sumardi NR. Pada tahun 2016 ini komponen biaya

pembayaran siswa yaitu pembayaran uang gedung sebanyak 600 ribu, pembayaran daftar ulang sebanyak 50 ribu, pembayaran seragam sebanyak 500 ribu, pembayaran spp sebanyak 160 ribu, pembayaran buku kurang lebih 125 ribu perbuku, pembayaran ekstrakurikuler 150 – 200 ribu dalam setahun, pembayaran tabungan bebas. Siswa yang membayar dalam sehari kurang lebih 6 siswa dengan jumlah siswa perbulan yang membayar kurang lebih 180 siswa. Petugas membuat laporan pada saat akhir bulan tanggal 30. Pada tahun 2016 ini terdapat 10 kelas dengan jumlah 213 siswa secara keseluruhan, guru tetap yayasan sebanyak 13 orang, guru tidak tetap yayasan sebanyak 5 orang, guru ekstrakurikuler sebanyak 7 orang, tata usaha tetap 2 orang, dan penjaga tetap 2 orang. Oleh karena itu, perlu dilakukan perubahan sistem untuk mempermudah dalam melaksanakan kegiatan pengolahan data administrasi pembayaran siswa di sekolah tersebut.

Berdasarkan permasalahan diatas, maka penelitian ini mengangkat permasalahan dalam sebuah skripsi yang berjudul “SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI SDIT MA’ARIF NU TA’LIMUL QUR’AN PULUHAN TRUCUK” . Hasil penelitian tugas akhir diharapkan dapat menjadi salah satu bahan pertimbangan untuk meningkatkan sistem pengolahan data menjadi lebih baik.

### **1. Alasan pemilihan judul**

Ada beberapa alasan sehingga penulis memilih judul diatas.

Alasan-alasan tersebut adalah:

- a. SDIT Ma’arif NU Ta’limul Qur’an Puluhan Trucuk belum memiliki sebuah sistem informasi untuk mengolah data administrasi pembayaran siswa yang berbasis komputerisasi. Pengolahan data administrasi masih menggunakan sistem manual.

- b. Lokasi penelitian mudah dijangkau dan informasi data yang berhubungan dengan judul skripsi mudah diperoleh sehingga menghemat biaya dan waktu dalam mengumpulkan data dan informasi penelitian.

## **2. Rumusan masalah**

Berdasarkan uraian latar belakang masalah diatas peneliti mengumpulkan pokok masalah yang dihadapi adalah: Bagaimana membuat sistem informasi administrasi agar mempermudah proses pengelolaan transaksi pembayaran diSDIT Ma'arif NU Ta'limul Qur'an Puluhan Trucuk ?

## **3. Batasan masalah**

Guna menghindari pokok bahasan yang terlalu luas maka peneliti membatasi permasalahan yang akan dibahas hanya meliputi sebagai berikut:

- a. Sistem ini hanya mengelola data administrasi pembayaran siswa diSDIT Ma'arif NU Ta'limul Qur'an Puluhan Trucuk.
- b. Pengolahan data diantaranya data tahun ajaran, data siswa, data pembayaran uang gedung, data pembayaran daftar ulang, data pembayaran seragam, data pembayaran SPP, data pembayaran buku, data pembayaran ekstrakurikuler dan, data tabungan.
- c. Informasi laporan yang di inginkan pihak sekolah adalah meliputi laporan siswa, laporan pembayaran uang gedung, laporan pembayaran daftar ulang, laporan pemabayaran seragam, laporan pembayaran SPP,

laporan pembayaran buku, laporan pembayaran ekstrakurikuler, laporan tabungan, laporan tunggakan spp.

d. Transaksi pengolahan data adalah petugas.

#### **4. Keaslian penelitian**

Dalam melakukan penelitian ini peneliti belum pernah menjumpai penelitian serupa dengan objek yang sama, sehingga keaslian penelitian dikemukakan dengan menunjukkan bahwa, penelitian Tugas Akhir dengan judul “*Sistem Informasi Administrasi SDIT Ma’arif NU Ta’limul Qur’an Puluhan Trucuk*” dengan pembuatan sistem menggunakan *Microsoft Visual Foxpro 9.0*.

#### **5. Manfaat penelitian**

Adapun manfaat penelitian yang dapat diperoleh dari penelitian ini adalah:

a. Bagi SDIT Ma’arif NU Ta’limul Qur’an Puluhan Trucuk

Memberikan alternatif baru dalam pengelolaan administrasi pembayaran siswa dan sebagai bahan pertimbangan bagi SDIT Ma’arif NU Ta’limul Qur’an Puluhan Trucuk mengenai tindak lanjut kebijaksanaan dalam penggunaan aplikasi tambahan untuk memudahkan melakukan pengelolaan administrasi pembayaran.

b. Bagi Universitas Widya Dharma Klaten

Sebagai bahan pustaka diperpustakaan umum universitas widya dharma khususnya Fakultas Ilmu Komputer yang diharapkan bisa sebagai referensi dan acuan bagi mahasiswa.

c. Bagi peneliti

Peneliti dapat menerapkan secara langsung disiplin ilmu yang telah dipelajari sehingga dapat mengukur kemampuan dan wawasan agar dapat dijadikan sebagai sarana peningkatan kualitas pribadi mahasiswa.

**B. Tujuan penelitian**

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

1. Membuat aplikasi Sistem Informasi Administrasi menggunakan *Microsoft Visual Foxpro 9.0* sehingga dapat mempermudah proses pengolahan transaksi pembayaran diSDIT Ma'arif NU Ta'limul Qur'an Puluhan Trucuk.



## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Dari beberapa uraian tentang penelitian dan pembahasan yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya, maka selanjutnya peneliti akan menyampaikan kesimpulan dan saran yang dapat digunakan sebagai bahan masukan dan pertimbangan untuk mengembangkan dan menyalurka dan menyempurnakan aplikasi administrasi SDIT Ma'arif NU Ta'limul Qur'an Puluhan Trucuk agar menjadi lebih sempurna dan lebih baik lagi.

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan Tugas Akhir ini maka dapat disimpulkan bahwa dengan menggunakan aplikasi pembuatan Sistem Informasi Administrasi SDIT Ma'arif NU Ta'limul Qur'an Puluhan Trucuk menggunakan bahasa pemrograman *Microsoft Visual Foxpro 9.0* ini dapat memberi solusi untuk mempermudah proses pengolahan data administrasi dan pembuatan laporan yang lebih cepat dan efisien, serta laporan sebelumnya yang dibuat secara tertulis dapat langsung dicetak melalui aplikasi ini. Sehingga dapat disimpulkan bahwa aplikasi ini dapat membantu dalam proses pengolahan data administrasi pembayaran siswa di SDIT Ma'arif NU Ta'limul Qur'an Puluhan Trucuk.

#### **B. Saran**

Adapun saran untuk penyempurnaan dan kelancaran aplikasi ini ialah:

1. Pengembangan lebih lanjut diharapkan dapat memiliki daya kreatif untuk melakukan desain tampilan yang lebih baik.

2. Sistem perlu ditambahkan fasilitas *back up data*, hal ini sangat penting untuk mencegah kemungkinan kehilangan dan kerusakan data yang telah tersimpan dalam *database*.
3. Mempertimbangkan kebutuhan dan ruang lingkup Sistem Informasi Administrasi saat ini, sifatnya yang berbasis single user adalah paling sesuai, namun jika di masa mendatang kebutuhan telah berkembang dan mengingat kemajuan sistem informasi dan teknologi komputer yang pesat, pengembangan dengan multi user perlu dilakukan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus Mulyanto. 2009. *Sistem Informasi Konsep dan Aplikasi*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta
- Bogo Pandu Admojo, 2012. “*Sistem Informasi Administrasi Pembayaran Pada Sekolah Menengah Atas Muhammadiyah 2 Klaten di Delanggu*”. Perpustakaan Universitas Widya harma Klaten.
- Fathansyah. 2007. *Basis Data*. Informatika, Bandung.
- Hariyanto, B. 2006. “*Dasar Informatika & Ilmu Komputer*”. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Hartono M., Jogiyanto. 2005. *Analisa dan Desain Sistem Informasi : Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis*. Andi Offset, Yogyakarta.
- Jhen Masdhito Tanjung, 2016. “*Sistem Informasi Pembayaran di SMP Negeri 1 Bayat*”. Perpustakaan Universitas Widya harma Klaten.
- Kadir, 2013. *Pengertian Informasi dan Beberapa Komponennya*. Yogyakarta
- Kristanto, Andi. 2003, *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*, Gava Medika, Yogyakarta.
- Mahmud Mudzakir, 2014. “*Sistem Informasi Administrasi Keuangan di MI MUHAMMADIYAH BASIN KEBONARUM KLATEN*”. Perpustakaan Universitas Widya harma Klaten.
- Nugroho, Bunafit. 2005. *Database Rasional dengan MySQL*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Pahlevi, Said Mirza, DR. (2013). *Tujuh Langkah Praktis Pembangunan Basis Data*. Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Rosa A.S, M.Shalahuddin,2011.”*Rekayasa Perangkat Lunak*”. Bandung : Modula.
- Siagian, 2004. *Sistem Informasi dan Administrasi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Simon, H.A. 1984.*Administrasi Behavior(Perilaku Administrasi)*. Jakarta : PT.Bina Aksara.
- Suryantoro, S, 2007. “*Seri Panduan Lengkap Microsoft Visual Foxpro 9.0*”. Yogyakarta : Andi.
- Yasin, Verdi. 2012, *Rekayasa Perangkat Lunak Berorientasi Objek*, Mitra Wacana Media, Jakarta.