

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PADA AA STUDIO  
( Studi Kasus: Aa Studio )**

**TUGAS AKHIR**

**OLEH**

**MIRA SARTIKA  
NIM. 1636011**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN  
ROKAN HULU  
2020**

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PADA AA STUDIO  
( Studi Kasus: Aa Studio )**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Komputer**

**OLEH**

**MIRA SARTIKA  
NIM. 1636011**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN  
ROKAN HULU  
2020**

## **LEMBAR PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul “ SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PADA AA STUDIO” merupakan hasil karya tulis saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam skripsi ini yang saya peroleh dari hasil karya tulis orang lain, telah saya tuliskan sumbernya dengan jelas sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dalam pembuatan skripsi baik pembuatan program maupun skripsi secara keseluruhan terbukti dibuatkan oleh orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang diberikan akademik, berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta lainnya sesuai norma yang berlaku diperguruan tinggi.

Pasir Pengaraian, 8 Juli 2020

( **Mira Sartika**  
1636011

# **PERSEMBAHAN**

Bersyukur kepadamu ya Allah atas Ridho dan Karuniamu yang selalu menyertai dalam hidupku sampai detik ini,

Tugas ahir ini kupersembahkan untuk ibunda **Rodiyah Nasution** dan Ayahanda **Maraden Hasibuan** terimakasih atas pengorbanan yang tiada dapat saya balas, dan yang selalu mendoakan setiap saat,

Untuk senior **Mhd. Hary Kurniawan, Yulia Saputri** dan **Ade Andriani S** terimakasih untuk support dan bantuan selama 4 tahun ini dan untuk teman-teman **Wulandari Retno S, Suriani Ningsih, Melinda, Faradila, Inta Permata S**, Terima kasih dan Alhamdulillah untuk semangat dan kerja keras kita semua juga **Teman –Teman Sistem Informasi Angkatan Ke Tiga Kita Semua Luar Biasa**

**Yaaaaaaaayyyyyyyy Akhirnya Kita S.Kom guys**

**MOTTO**

*Kegagalan Terjadi Karena Terlalu Banyak Berencana*

*Tapi Sedikit Berfikir Maka percayalah ketika kamu bersungguh  
sungguh usaha tidak akan mengkhianati hasil.*

*good luck* 😊

## KATA PENGANTAR

*Assalamu 'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.*

Alhamdulillah Rabbil 'Alamin, Segala puji syukur kami ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan nikmat, taufik serta hidayah-Nya yang sangat besar sehingga penulis pada akhirnya bisa menyelesaikan Skripsi ini tepat pada waktunya. Shalawat serta salam terucap untuk junjungan kita yakni Rasulullah Muhammad SAW karena jasa beliau yang telah membawa kita manusia dari zaman kebodohan ke zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti sekarang ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi “**Sistem Informasi Manajemen pada AA Studio (Studi Kasus : AA Studio)**”.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan kelulusan Sistem Informasi Universitas Pasir Pengaraian. Banyak sekali pihak yang sangat membantu penulis dalam penulisan Laporan Kerja Praktek ini, baik berupa bantuan materi maupun motivasi dan dukungan kepada penulis. Pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan banyak terima kasih kepada:

1. Allah SWT, karna dengan rahmatnya memberikan semua yang terbaik dan dengan hidayahnya memberikan petunjuk sehingga dalam penyusunan Skripsi ini berjalan dengan lancar.
2. Rasulullah SAW yang telah membawa petunjuk bagi manusia agar menjadi manusia yang paling mulia derajatnya disisi Allah SWT.
3. Kepada Ayah dan ibuku tercinta, yang selalu memberikan do'a, motivasi dan dukungan yang tiada hentinya, serta telah banyak

berkorban demi pendidikan dan keberhasilan anaknya dan ini menjadi motivasi saya untuk memberikan yang terbaik.

4. Bapak Dr. Adolf Bastian, M.Pd selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian.
5. Bapak Kiki Yasdomi, M.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Paisir Pengaraian.
6. Bapak Hendri Maradona, M.Kom, selaku Ketua Prodi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pengaraian sekaligus pembimbing 2 yang telah meluangkan waktu dan memberi masukan demi perbaikan tugas akhir ini.
7. Ibu DONA, M.Kom selaku pembimbing 1 yang telah memberi bimbingan, arahan, dan saran yang berharga dalam menyusun Tugas Akhir ini.
8. Kak Mhd Hary Kurniawan, M.Kom yang sudah memberikan motivasi, waktu maupun bantuan dalam penulisan Laporan ini.
9. Kepada Uniku Yulia Saputri, S.Kom, kak Ade Andri Situmorang, S. Kom yang sudah membantu, menemani keperpustakaan untuk kelengkapan tugas ahir.
10. Kepada teman sekaligus sahabat saya Faradila, Wulandari Retno S, Melinda Maurid, Suriani Ningsih dan Intan Permata Sari yang telah sama-sama berjuang menyelesaikan tugas akhir ini.
11. Dan pihak lain yang sangat membantu saya tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan proposal ini masih banyak kesalahan dan kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk kesempurnaan Skripsi ini. Akhirnya penulis berharap semoga Skripsi ini dapat memberikan sesuatu yang bermanfaat bagi siapa saja yang membacanya.Amin.

*Wassalamu 'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh*

Pasir Pengaraian, 8 Juli 2020

Mira Sartika  
1636011



## **ABSTRACT**

*Technology at this time is very important for people's daily lives, computerization is needed to facilitate human work, especially at AA Studio, this system can help AA Studio in managing consumer data and sales data based on the date of purchase, age and area where the output of the system that has been designed can used as a reference or benchmark in carrying out the next policy so that the owner of the agency in knowing which types of products or packages area suitable for improvement in the area so that marketing will be applied right on target. The purpose of this research is to implement a decision support system for the selection of high achieving students. This system will be implemented using the PHP and MyAQL programming languages.*

***Keywords : Management Information System, Sales Analysis, PHP MySQL***

## ABSTRAK

Teknologi pada saat ini sangatlah penting bagi keseharian masyarakat, komputersasi sangat dibutuhkan untuk memudahkan pekerjaan manusia khususnya pada AA Studio, sistem ini dapat membantu AA Studio dalam mengelola data konsumen dan data penjualan berdasarkan tanggal pembelian, usia dan daerah dimana keluaran dari sistem yang telah dirancang dapat dijadikan acuan atau patokan dalam melakukan kebijakan berikutnya sehingga pemilik instansi dalam mengetahui jenis produk atau paket mana yang cocok untuk ditingkatkan didaerah tersebut sehingga pemasaran yang akan diterapkan tepat sasaran. Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk menerapkan sistem pendukung keputusan untuk pemilihan mahasiswa berprestasi. Sistem ini akan diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL

**Kata Kunci : Sistem Informasi Manajemen, Analisa Penjualan Php MySQL**

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL LUAR</b> .....	
<b>HALAMAN JUDUL DALAM</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR 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>ABSTRACT</b> .....	<b>x</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	3
1.5 Metode Pengumpulan Data .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB 2 LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Konsep Dasar Sistem .....	6
2.2 Konsep Dasar Informasi .....	9
2.3 Pengertian Manajemen.....	10
2.4 Pengertian Sistem Informasi Manajemen .....	10
2.5 Alat Bantu Yang Digunakan .....	11
2.5.1 <i>Aliran Sistem Informasi (ASI)</i> .....	11
2.5.2 <i>Context Diagram dan Data Flow Diagram</i> .....	12

2.5.3 Entity Relationship Diagram (ERD).....	14
2.5.4 Flowchart.....	14
2.5.5 Database.....	15
2.5.6 MySQL.....	15
2.5.6 Notepad <sup>++</sup> .....	16
2.5.8 Xampp.....	16
2.5.9 Web Browser.....	17
2.5.10 PHP.....	17

### **BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN**

3.1. Pendahuluan.....	19
3.2. Kerangka Kerja Penelitian.....	19
3.3. Tahapan Metode Penelitian.....	21
1. Identifikasi Masalah.....	21
2. Analisa.....	21
3. Menentukan Tujuan.....	22
4. Mempelajari Literatur Yang Berkaitan Dengan Judul.....	22
5. Pengumpulan Data.....	23
6. Perancangan.....	23
7. Implementasi Sistem.....	23
8. Pengujian Sistem.....	23

### **BAB 4 ANALISA DAN PERANCANGAN**

4.1. Analisa Sistem.....	24
4.1.1. Analisa Permasalahan.....	24
4.1.2. Analisa Kebutuhan Sistem.....	24
4.1.3. Analisa Sistem Karakteristik Pengguna.....	25
4.2. Karakteristik Pengguna.....	27
4.3. Perancangan Sub Sistem Manajemen Basis Model.....	27
4.3.1. Flowcart.....	27
4.3.2. Data Flow Diagram.....	29
4.3.3. Context Diagram.....	30

4.4. Perancangan Sub Sistem Manajemen Basis Data.....	30
4.4.1. <i>Entity Relationship</i> .....	30
4.4.2. Perancangan Tabel Basis Data.....	31
<b>BAB 5 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN</b>	
5.1 Halaman Utama .....	38
5.2 Tampilan Master Paket .....	38
5.3 Tampilan Jenis Paket .....	39
5.4 Tampilan Data Paket.....	39
5.5 Tampilan Master User .....	40
5.6 Tampilan Konsumen.....	41
5.7 Tampilan Tambah Konsumen.....	41
5.8 Tampilan Data Konsumen .....	42
5.9 Tampilan Transaksi .....	42
5.10 Tampilan Tambah Transaksi .....	43
5.11 Tampilan Data Transaksi.....	43
5.12 Tampilan Laporan.....	44
5.13 Tampilan Laporan Transaksi .....	44
5.14 Tampilan Rekap Usia Pembeli .....	45
5.15 Tampilan Rekap Asal Pembeli .....	45
<b>BAB 6 PENUTUP</b>	
6.1. Kesimpulan.....	46
6.2. Saran .....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>48</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT PENULIS .....</b>	<b>49</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1.	Simbol- simbol aliran system informasi .....	12
Tabel 4.1.	Admin/User .....	31
Tabel 4.2.	Konsumen .....	32
Tabel 4.3.	Kecamatan .....	32
Tabel 4.4.	Kelurahan.....	32
Tabel 4.5.	Paket.....	33
Tabel 4.6.	Paketjns.....	33
Tabel 4.7.	Transaksi.....	33
Tabel 4.8.	Transaksi_Detail .....	34

## Daftar Gambar

Gambar 3.1.	Kerangka Kerja Penelitian .....	20
Gambar 4.1.	Aliran Sistem Informasi .....	26
Gambar 4.2.	<i>Flowchart</i> Login .....	28
Gambar 4.3.	<i>Flowchart</i> Menu Utama .....	29
Gambar 4.4.	<i>Data Flow Diagram</i> .....	29
Gambar 4.5.	<i>Context Diagram</i> .....	30
Gambar 4.6.	<i>Entity Relationship Diagram</i> .....	30
Gambar 4.7.	Tampilan Halaman Utama .....	34
Gambar 4.8.	Tampilan Master Paket .....	35
Gambar 4.9.	Tampilan Jenis Paket.....	35
Gambar 4.10.	Tampilan Data Paket .....	35
Gambar 4.11.	Tampilan Master User.....	36
Gambar 4.12.	Tampilan Konsumen .....	36
Gambar 4.13.	Tampilan Transaksi .....	37
Gambar 5.1.	Tampilan Halaman Utama .....	38
Gambar 5.2.	Tampilan Master Paket .....	39
Gambar 5.3.	Tampilan Jenis Paket.....	39
Gambar 5.4.	Tampilan Data Paket .....	40
Gambar 5.5.	Tampilan Master User.....	40
Gambar 5.6.	Tampilan Konsumen .....	40
Gambar 5.7.	Tampilan Tambah Konsumen .....	40
Gambar 5.8.	Tampilan Data Konsumen.....	42
Gambar 5.9.	Tampilan Transaksi .....	42
Gambar 5.10.	Tampilan Tambah Transaksi.....	43
Gambar 5.11	Tampilan Data Transaksi .....	43
Gambar 5.12	Tampilan Laporan .....	44
Gambar 5.13.	Tampilan Laporan Transaksi.....	44

Gambar 5.14.	Tampilan Rekap Usia Pembeli.....	45
Gambar 5.15.	Tampilan Rekap Asal Pembeli.....	45