



**JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS ANDALAS**

SKRIPSI

**PEMODELAN SISTEM INFORMASI BERBASIS KOMPUTER
PADA SEKOLAH (STUDI KASUS SISTEM PENERIMAAN DAN
PENGELUARAN KAS)**




Oleh
DINA HANDAYANI
1710536028

Dosen Pembimbing : Dr. Asniati, SE, MBA, Ak, CA, CSRS, CSRA

*Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat-Syarat Guna Memperoleh
Gelara Sarjana Ekonomi*

**PADANG
2020**

	No Alumni Universitas:	Dina Handayani	No Alumni Fakultas:
	BIODATA		

a) Tempat/Tgl Lahir: Medan, 14 Agustus 1995 b) Nama Orang Tua: Drs. Rasman dan Roslina c) Fakultas: Ekonomi d) Jurusan: Akuntansi Intake e) No. BP: 1710536028 f) Tanggal Lulus: 4 Agustus 2020 g) **Predikat lulus: Sangat Memuaskan** h) **IPK: 3,59** i) Lama Studi: 3 tahun j) Alamat Orang Tua: Jalan Seto Lr Hormat No 25 Medan, Sumatera Utara

PEMODELAN SISTEM INFORMASI BERBASIS KOMPUTER PADA SEKOLAH (STUDI KASUS SISTEM PENERIMAAN DAN PENGELUARAN KAS)

Skripsi Oleh Dina Handayani
Pembimbing Dr. Asnati, SE, MBLA, Ak, CA, CSRS, CSRA



This research has two main objectives. First to design a computer-based cash receipt and disbursement information system model using Microsoft Visual Studio 2012. Second, to present computer-based cash receipts and disbursements that are faster and more accurate.

This research is a research and development with a case study approach in the form of cash receipts and disbursements system in SMA Muhammadiyah 1 Padang. Data collection techniques used were observation, interviews and documentation. System development methods used are system survey / investigation, system analysis, system design and implementation.

The results of this study indicate that the system of cash receipts and disbursements in SMA Muhammadiyah 1 Padang is still manual which is still uses the book recording system, the calculation of the transaction still uses a calculator, the absence of receipts provided and reports presented to the principal only once every six months. Therefore, the author is interested in changing the system used from the previous manual into an appropriate computerization. Before starting to design this computer-based information system, the authors collect user requests relating to the design of the system to be built, that is system will be made into two access rights, the system will be able to display reports in the form of daily, weekly and also monthly and the system will present evidence or receipts for cash receipts and disbursements.

After all stages in the modeling of information systems are carried out, system testing will be carried out. System testing is done by testing to input form data in the system and test the report output from the system. The test results show that the system testing conducted in SMA Muhammadiyah 1 Padang has been successful, this is evidenced by the administration and the treasurer has successfully inputted, saved and presented reports from the input data. The treasurer can find out the amount of available cash balance from these data without the need to do manual calculations. The computer-based cash receipt and disbursement system that has been designed has been functioning properly and is feasible to be run and used by SMA Muhammadiyah 1 Padang.

Keywords: System Modeling, Information Systems, Cash Receipts and Expenditures, Microsoft Visual Studio 2012

ABSTRAK

Penelitian ini mempunyai dua tujuan utama. Pertama untuk merancang pemodelan sistem informasi penerimaan dan pengeluaran kas berbasis komputer dengan menggunakan *Microsoft Visual Studio 2012*. Kedua, untuk menyajikan laporan penerimaan dan pengeluaran kas yang berbasis komputer yang lebih cepat dan akurat



Penelitian ini merupakan penelitian dan pengembangan dengan pendekatan studi kasus berupa sistem penerimaan dan pengeluaran kas yang ada di SMA Muhammadiyah 1 Padang. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, wawancara dan dokumentasi. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah survei/investigasi sistem, analisis sistem, perancangan sistem dan implementasi.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sistem penerimaan dan pengeluaran kas pada SMA Muhammadiyah 1 Padang masih manual yang mana masih menggunakan sistem pencatatan buku, perhitungan dari transaksi masih menggunakan kalkulator, tidak adanya kuitansi yang diberikan serta laporan disajikan kepada kepala sekolah hanya dilakukan enam bulan sekali. Oleh karena itu penulis tertarik untuk mengubah sistem yang digunakan dari sebelumnya manual menjadi komputerisasi yang tepat guna. Sebelum memulai merancang sistem informasi berbasis komputer ini, penulis mengumpulkan permintaan user yang berkaitan dengan rancangan sistem yang akan dibangun, yaitu sistem akan dibuat menjadi dua hak akses, sistem akan dapat menampilkan laporan dalam bentuk harian, mingguan dan juga bulanan dan sistem akan menyajikan bukti atau kuitansi penerimaan dan pengeluaran kas.

Setelah semua tahapan dalam pemodelan sistem informasi dilakukan, maka akan dilakukan pengujian sistem. Pengujian sistem dilakukan dengan menguji melakukan input data-data form yang ada pada sistem dan menguji output laporan dari sistem tersebut. Hasil pengujian menunjukkan bahwa pengujian sistem yang dilakukan pada SMA Muhammadiyah 1 Padang telah sukses, hal ini dibuktikan dengan tata usaha dan bendahara telah sukses menginput, menyimpan dan menyajikan laporan dari data yang telah di *input*. Bendahara bisa mengetahui jumlah saldo kas yang tersedia dari data-data tersebut tanpa perlu melakukan perhitungan manual. Sistem penerimaan dan pengeluaran kas berbasis komputer yang telah dirancang ini telah berfungsi dengan baik dan layak untuk dijalankan dan dipergunakan oleh SMA Muhammadiyah 1 Padang

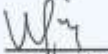
Kata kunci: Pemodelan Sistem, Sistem Informasi, Penerimaan dan Pengeluaran Kas, *Microsoft Visual Studio 2012*

Skripsi ini telah dipertahankan di depan sidang penguji dan dinyatakan lulus pada tanggal 17 Juli 2020. Abstrak ini telah disetujui oleh pembimbing dan penguji:

Tanda Tangan		
Nama Terang	Dr. Asmadi, SE, MBA, Ak, CA, CSRS, CSRA	Amsal Djunid, SE, M.Bus, Ak, CA

Mengetahui:

Ketua Program Studi Intake Akuntansi Dra. Warnida, MM, Ak, CA
NIP. 19651118 199203 2 003


Tanda Tangan

Alumnus telah mendaftar ke Fakultas/Universitas dan mendapat nomor alumnus:

Petugas Fakultas/Universitas		
No. Alumni Fakultas	Nama:	Tanda Tangan
No. Alumni Universitas	Nama:	Tanda Tangan