

**Pengembangan Modul Sistem Informasi Manajemen Pada Program Studi
PTIK-FKIP Universitas Bung Hatta**

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan Strata Satu (S1)*

Oleh :

BISMILLA HIDAYATI

1310013231009



**Program Studi Pendidikan Teknik Informatika Dan Komputer
Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan
Universitas Bung Hatta
Padang
2018**

ABSTRAK

Bismilla Hidayati, 2018. Pengembangan Modul Sistem Informasi Manajemen pada Program Studi PTIK-FKIP Universitas Bung Hatta.

Berdasarkan Pengamatan dan wawancara formal yang dilakukan terhadap dosen mata kuliah dan mahasiswa Program Studi Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer, khususnya dalam perkuliahan Sistem Informasi Manajemen memperoleh keterangan pada umumnya mahasiswa belum memiliki bahan ajar yang memadai untuk proses pembelajaran yang kondusif, khususnya bahan ajar yang berbentuk cetak. Bahan ajar cetak yang digunakan dalam proses perkuliahan, selama ini diberikan per pertemuan tatap muka dan buku teks. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengembangkan modul yang valid, praktis dan efektif pada mata kuliah sistem informasi manajemen di program studi pendidikan teknik informatika dan komputer FKIP Universitas Bung Hatta. Metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian dan pengembangan (*Research and Development*) atau R&D dari Sugiyono. Prosedur modul ini dikatakan sudah layak, karena sesuai dengan teori yang telah diterangkan sebelumnya dan kerangka berfikir yang ada yaitu mulai desain, produksi, sampai uji coba dari ahli. Uji coba produk telah dilakukan pada mahasiswa di mana sebelumnya dilakukan kajian dari pakar materi dan pakar media terhadap produk. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa modul sistem informasi manajemen yang telah dikembangkan dapat dikatakan sudah baik. Berdasarkan hasil dari validasi oleh pakar maka didapat rata-rata sebesar 94%. Dari hasil angket praktikalitas maka didapat rata-rata sebesar 83,4%, dan pada angket efektivitas sebesar 80,5%.

Kata Kunci : SIM, Model R&D, Program Studi PTIK

KATA PENGANTAR



Puji dan rasa syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT dan shalawat serta salam semoga senantiasa terlimpah curahkan kepada baginda Rasulullah SAW beserta keluarga, sahabat dan umatnya yang terdahulu. Berkat izin dan kebesaran-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul **“Pengembangan Modul Sistem Informasi Manajemen pada Program Studi Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer FKIP Universitas Bung Hatta”**.

Penulis menyadari bahwa dalam kesuksesan proses penulisan Tugas Akhir ini berkat dukungan, motivasi, bimbingan, arahan, petunjuk dan do'a dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih khususnya kepada kedua orang tua dan kakak yang penulis sayangi, selalu senantiasa memberikan bantuan moril dan materil dorongan sampai selesainya study ini. Ucapan terima kasih sebesar-besarnya penulis sampaikan pula kepada :

- 1 Bapak Drs. Khairudin, M.Si selaku pembimbing I yang telah memberikan arahan, petunjuk dan bimbingannya dalam penyelesaian tugas akhir ini.
- 2 Bapak Dr. Eril Syahmaidi, M.Pd selaku pembimbing II yang telah memberikan arahan, petunjuk dan bimbingannya dalam penyelesaian tugas akhir ini.
- 3 Bapak Drs. Khairul, M.Sc, selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Bung Hatta.

- 4 Bapak Drs. Khairudin, M.Si, selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer Universitas Bung Hatta.
- 5 Bapak dan ibu dosen Prodi Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer Universitas Bung Hatta.
- 6 Ayah dan ibu yang terutama telah berpartisipasi memberikan masukan dan do'a dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
- 7 Teman-teman seperjuangan yang telah berpartisipasi memberikan masukan dan do'a dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang sebesar-besarnya atas jasa, kebaikan bantuan serta do'a yang telah diberikan kepada penulis. Akhir kata penulis sampaikan semoga tugas akhir ini akan bermanfaat bagi penulis sendiri dan bagi pembaca. Amin..

Padang, Februari 2018

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian.....	4
1.6 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Kajian Teori.....	6
2.1.1 Sistem Informasi Manajemen.....	6
2.1.2 Modul.....	7
2.2 Spesifikasi produk	10
2.3 Kerangka konsep	11
2.4 Penelitian relevan	11

BAB III METODE PENELITIAN	12
3.1 Jenis Penelitian	12
3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan	12
3.2.1 Potensi dan Masalah.....	13
3.2.2 Mengumpulkan Informasi.....	13
3.2.3 Desain Produk	14
3.2.4 Validasi Desain	14
3.2.5 Perbaikan Desain.....	15
3.2.6 Ujicoba Produk	15
3.2.7 Revisi Produk.....	15
3.2.8 Ujicoba Pemakaian.....	16
3.3 Subjek Ujicoba	16
3.4 Instrumen Pengumpulan Data	16
3.5 Teknik Analisis Data.....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Hasil Penelitian	23
4.1.1 Mengenal Potensi Masalah.....	23
4.1.2 Mengumpulkan Informasi	23
4.1.3 Desain Produk	24
4.1.4 Validasi Desain Produk	25
4.1.5 Revisi Desain.....	27
4.1.6 Uji Coba Produk.....	27
4.1.7 Uji Efektifitas	29

4.1.8 Revisi Produk	31
4.2 Pembahasan	31
4.2.1 Analisis Validitas Modul.....	32
4.2.2 Analisis Praktikalitas Modul	33
BAB V KESIMPULAN	35
5.1 Simpulan.....	35
5.2 Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Kisi-kisi Penilaian Validasi.....	17
3.2 Kisi-kisi Lembar Praktikalitas	17
3.3 Kriteria Nilai Uji Validitas.....	19
3.4 Skor Jawaban skala likert.....	20
3.5 Kriteria Indikator Keefektifan.....	21
3.6 Kriteria Nilai Uji Efektifitas	21
4.1 Hasil Uji Validitas.....	25
4.2 Kritik dan Saran Validator	27
4.3 Hasil Uji Praktikalitas	28
4.4 Hasil Uji Efektifitas.....	30

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Kerangka Konsep.....	11
4.1 Cover Modul	24
4.2 Halaman Modul.....	25
4.3 Hasil Uji Validitas.....	26
4.4 Hasil Uji Praktikalitas	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1 Flowchart	36
Lampiran 2 <i>story board</i>	37
Lampiran 3 Hasil Akhir Tampilan	38
Lampiran 4 Lembar Validasi	40
Lampiran 5 Hasil Lembar Validasi	42
Lampiran 6 Data Hasil Angket Validitas	43
Lampiran 7 Analisis Angket Validitas	44
Lampiran 8 Hasil Angket Praktikalitas	46
Lampiran 9 Data Hasil Angket Praktikkalitas	47
Lampiran 10 Hasil Uji Praktikalitas.....	48
Lampiran 11 Hasil Uji Efektifitas	50
Lampiran 12 Surat Izin Penelitian.....	52
Lampiran 13 Dokumentasi.....	53