

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : **Sistem Informasi Akademik Terpadu (SIAT) di Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 1 Gorontalo**

Telah dipertahankan di hadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Jumat
Tanggal : 28 Juli 2017
Waktu : 15:00-16:00 WITA

Oleh

Nama : Zulharman Paputungan
Nim : 531410112

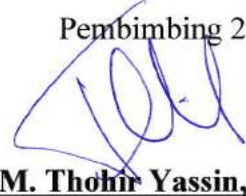
Penguji Skripsi

Penguji 1	: Dian Novian, S.Kom., MT	()
Penguji 2	: Edi Setiawan, M.Kom	()
Penguji 3	: Rahman Takdir, S.Kom., M.Cs	()
Penguji 4	: Rochmad M. Thohir Yassin, S.Kom., M.Eng	()

Mengetahui

Pembimbing 1


Agus Lahinta, ST., M.Kom
NIP. 197408172001121001

Pembimbing 2


Rochmad M. Thohir Yassin, S.Kom., M.Eng
NIP. 198307202009121005

Menyetujui



Dekan Fakultas Teknik

Moh. Hidayat Koniyo ST., M.Kom
NIP. 197304162001121001

Ketua Program Studi
Sistem Informasi

Lillyan Hadjaratie, S.Kom., M.Si
NIP. 198004172002122002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan bahwa skripsi yang saya susun sebagai syarat memperoleh gelar sarjana merupakan hasil karya tulis saya sendiri (bukan hasil plagiat). Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan skripsi ini yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah. Saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya peroleh dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan yang berlaku, apabila dikemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam skripsi ini.

Gorontalo, Agustus 2017



Yang memberi pernyataan,

Zulharman Paputungan

531410112

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai Civitas Akademika Universitas Negeri Gorontalo, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Zulharman Paputungan
NIM : 531410112
Judul Penelitian : Sistem Informasi Akademik Terpadu (SIAT) Di Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 1 Gorontalo
Program Studi : S1- Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Gorontalo **Hak Bebas Royalti** (*Royalty Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul :

Sistem Informasi Akademik Terpadu (SIAT) Di Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 1 Gorotanlo

Beserta perangkat yang ada jika (diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Negeri Gorontalo berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola, dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan membersihkan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Gorontalo, Agustus 2017

Yang memberi pernyataan




Zulharman Paputungan

531410112



UNG

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
FAKULTAS TEKNIK**

Kampus Damhil : Jl. Jend. Sudirman No.6 Kota Gorontalo Telp : 0435-8730070

PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI

Dengan ini dinyatakan bahwa mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Zulharman Paputungan
NIM : 531410112
Judul Penelitian : Sistem Informasi Akademik Terpadu (SIAT) Di Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 1 Gorontalo
Program Studi : S1-Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

Sidang Skripsi

Gorontalo, Juli 2017

Pembimbing 1

Agus Lahinta, ST, M.Kom
NIP : 197408172001121001

Pembimbing 2

Rochmad M. Thohir Jassin, S.Kom., M.Eng
NIP. 198307202009121005

INTISARI

Sistem informasi penunjang akademik yang digunakan pada saat ini paling banyak masih dilakukan secara manual dalam artian sudah terkomputerisasi namun masih berbentuk file-file, sehingga terkadang informasi tentang data siswa maupun nilai siswa belum sepenuhnya dapat di realisasikan dengan baik kepada siswa. Tujuan penelitian untuk mengoptimalkan layanan sistem informasi akademik terpadu di SMK Negeri 1 Gorontalo. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Research and Development, metode ini terdapat empat tahapan yaitu tahap pengumpulan data, tahap analisis dan pengolahan data, pengujian sistem dan penyusunan laporan. Hasil penelitian dapat digunakan untuk membantu dalam pemecahan masalah yang ada, yaitu proses pengolahan data akademik yang masih belum sepenuhnya dapat direalisasikan langsung kepada siswa dan pihak administrasi lainnya, baik data siswa, data guru, data kelas, data mata pelajaran, dan data nilai siswa. Selain itu, pada Sistem Informasi Akademik Terpadu ini juga dapat digunakan untuk membantu pihak administrasi dalam mengambil keputusan pada proses penerimaan beasiswa dengan menggunakan metode profile matching.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akademik Terpadu, Research and Development, SMK Negeri 1 Gorontalo, Penerimaan Beasiswa, Profile Matching.

ABSTRACT

Zulharman Paputungan. Integrated Academic Information System (SIAT) in State Vocational High School 1 Gorontalo (Supervised by Agus Iahinta ST.,M.Kom and Rochmad M. Thohir Yassin, S.Kom.,M.Eng)

Nowadays, mostly applied academic support information system runs manually. It has been computerized yet it is still in files form. Thus, sometimes, either students' data or score information is not fully well-realized for students. This research aims to optimize integrated academic information system service in SMKN 1 Gorontalo. This research uses Research and Development method in which it consists of four stages namely data collection, data analysis and process, system test and report arrangement. Research finding can be used to assist in solving existing problem namely process of academic data that is still not fully well-realized for students and other administration parties, either students data, teachers data, classes data, lessons data and students' score data. In addition, the Integrated Academic Information System can assist administration party in taking decision in scholarship admission process by using profile matching method.

Keywords: Integrated Academic Information System, Research and Development, SMKN 1 Gorontalo, Scholarship Admission, Profile Matching.

