

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Sistem Informasi Penentuan Tugas Akhir Mahasiswa
telah dipertahankan di hadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Sabtu
Tanggal : 08 April 2017
Waktu : 13.00 WITA s/d Selesai

Oleh

Nama : Rosfita Aguli
NIM : 531412076

Penguji Skripsi

Penguji 1 : Arip Mulyanto, M.Kom
Penguji 2 : Lillyan Hadjaratie, S.Kom, M.Si
Penguji 3 : Roviana H Dai, S.Kom, MT
Penguji 4 : Mukhlisulfatih Latief, S.Kom., MT

()
()
()

Mengetahui,

Pembimbing 1


Mukhlisulfatih/Latief, S.Kom., MT
NIP. 197712102001121001

Pembimbing 2


Sitti Suhada, S.Kom, MT
NIP. 197805282003122003

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



**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 : Rosfita Aguli
NIM : 531412076
Judul Penelitian : Sistem informasi penentuan Tugas akhir Mahasiswa

Program Studi : S1-Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

Sidang Skripsi

Gorontalo, April 2017

Pembimbing 1

Mukhlisulfatih Latief, S.Kom., MT
NIP. 197712102001121001

Pembimbing 2

Sitti Suhada, S.Kom., MT
NIP. 197805282003122003

Intisari

ROSFITA AGULL Sistem Informasi Penentuan Tugas Akhir Mahasiswa (Pembimbing: Mukhlisulfatih Latief, S.Kom., MT dan Sitti Suhada, S.Kom., MT)

Mahasiswa biasanya mengalami kesulitan dalam menentukan topik Tugas Akhir yang akan diajukan, dan adanya kesamaan topik tugas akhir yang akan diusulkan dengan topik yang sudah diusulkan. Tujuan dari penelitian adalah membangun sistem informasi untuk memberikan informasi kepada mahasiswa, topik yang sesuai minat mahasiswa atau informasi judul-judul Tugas Akhir yang sudah ada di jurusan teknik informatika dan jurnal-jurnal tugas akhir yang bisa dijadikan referensi. Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem adalah metode FAST (*Framework for the Application of System Technology*) adapun tahapannya yakni definisi ruang lingkung, analisis masalah, analisis kebutuhan, desain logis, analisis keputusan, desain fisik, pengujian dan implementasi. Hasil penelitian menyatakan bahwa sistem informasi penentuan tugas akhir mahasiswa dapat membantu dalam menentukan tugas akhir. Sistem informasi tugas akhir memberikan informasi tentang Tugas Akhir yang pernah diusulkan, dapat memberikan informasi tentang topik Tugas Akhir yang sesuai minat mahasiswa, mempermudah kaprodi dalam menyebarkan penelitian individu dan menentukan pembimbing untuk mahasiswa yang mengikuti penelitian individu atau penelitian kolaboratif.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Topik, Tugas Akhir, FAST (*Framework for the Application of System Technology*).

Abstract

ROSFITA AGULI. Information System of Determining Student's Final Paper (Principal Supervisor is Mukhlisulfatih Latief, S.Kom.,MT and Co-supervisor is Sitti Suhada, S.Kom.,MT

Students frequently encounter problems in determining topic of final paper as it will be proposed and similar topic as it occurs before and after proposal. The research aims at establishing information system to provide information about topics which meet student's interest and titles of final paper which have existed as they have been proposed at department of informatics engineering and journals which can be considered as research reference. System development method applied FAST (Framework for the Application of System Technology) while stages cover definition of space, problem analysis, need analysis, logical design, decision analysis, physics design, test and implementation. Research findings revealed that information system of determining student's final paper can assist to determine final paper. Information system of determining student's final paper can provide information related to final paper having been proposed and topics which meet student's interest, facilitate head of study program in distributing individual research and determine student's supervisor who participate in individual and collaborative research.

Keywords: Information System, Topic, Final Paper, FAST (Framework for the Application of System Technology)

