

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**Evaluasi Usabilitas Menggunakan *Heuristic Evaluation* Pada SIAT UNG Studi Kasus
Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo**

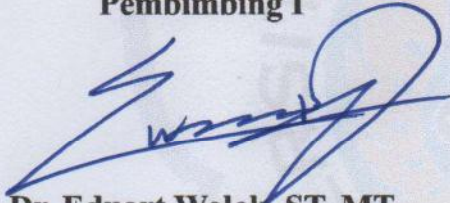
Oleh :

Ismi Abdul Rauf

561414004

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing

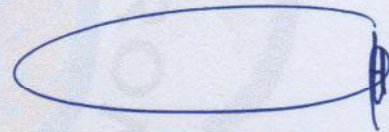
Pembimbing I



Dr. Eduart Wolok, ST, MT

NIP. 197605232006041002

Pembimbing II



Idham Halid Lahay, ST, M.Sc

NIP. 197410222005011002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Industri



Idham Halid Lahay, ST, M.Sc

197410222005011002

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**Evaluasi Usabilitas Menggunakan *Heuristic Evaluation* Pada SIAT UNG Studi Kasus
Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada :

Hari/Tanggal : Kamis, 13 Desember 2018
Waktu : 10:00 s.d. Selesai

Dan telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh Sarjana Teknik (ST)

Dewan Penguji

1. **Rahmat D.R. Dako, ST, M.Eng**
NIP. 197801272005011001
2. **Hasanuddin, ST., M.Si**
NIP. 197609292006041004
3. **Ir. Stella Junus, ST., MT**
NIP. 198301132008122003
4. **Dr. Eduart Wolok, ST, MT**
NIP. 197605232006041002
5. **Idham Halid Lahay, ST, M.Sc**
NIP. 197410222005011002



Mengetahui,

**Dekan Fakultas Teknik
Universitas Negeri Gorontalo**



Moh. Hidayat Koniyo, ST., M.Kom
NIP. 19730416 200112 1 001

ABSTRAK

Ismi Abdul Rauf 2018. Evaluasi Usabilitas menggunakan *Heuristic Evaluation* pada SIAT Universitas Negeri Gorontalo (Studi Kasus : Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo), Skripsi Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo, di bawah bimbingan Dr. Eduart Wolok ST., MT dan Idham Halid Lahay, ST.,M.Sc.

Usabilitas adalah tingkat kualitas dari sistem yang mudah dipelajari, mudah digunakan dan mendorong pengguna untuk menggunakan sistem sebagai alat bantu positif dalam menyelesaikan tugas. Tujuan dari penelitian ini adalah mengevaluasi aspek usabilitas pada kinerja SIAT UNG menggunakan metode Evaluasi Heuristik. Metode penelitian ini menggunakan metode kuantitatif deskriptif dengan pendekatan Evaluasi Heuristik yang menunjukkan bahwa SIAT UNG belum dapat memenuhi unsur usabilitas dalam komponen efisiensi, kemudahan diingat, pencegahan kesalahan dan memuaskan dengan persentase usabilitas sebesar 12 %.

Kata Kunci: Usabilitas, Evaluasi Heuristik, Sistem Informasi Akademik Terpadu

ABSTRACT

Ismi Abdul Rauf. 2018. Usability Evaluation using Heuristic Evaluation on SIAT (Integrated Academic Information System) of State University of Gorontalo (A Case Study on Engineering Faculty, State University of Gorontalo), Skripsi, Department of Industrial Engineering, Faculty of Engineering, State University of Gorontalo. The principal supervisor is Dr. Eduart Wolok ST., MT and co-supervisor is Idham Halid Lahay, ST., M.Sc.

Usability is the quality level of the system that is easier to learn, easier to use and encourage the users to use the system as the positive tools to complete the task. This research aims at evaluating the usability aspect on the performance of SIAT UNG by using Heuristic Evaluation Method. This research method using a descriptive quantitative method with Heuristic Evaluation approach which is indicated that SIAT UNG not yet able to fulfill the element of usability in the efficiency component, easy to remember, prevention of error and satisfying by using heuristic evaluation.

Keywords: Usability, Heuristic Evaluation, Integrated Academic Information System

