

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Sistem Informasi Potensi Tambang Provinsi Gorontalo

Telah dipertahankan di hadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Jum'at
Tanggal : 07 April 2017
Waktu : 16.00 - Selesai

Oleh

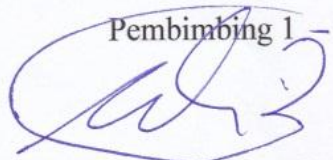
Nama : Aldona Primaharani Hudjuli
NIM : 531412102

Penguji Skripsi

Penguji 1	: Sitti Suhada, S.Kom., MT	(.....)
Penguji 2	: Rahman Takdir, S.Kom., M.Cs	(.....)
Penguji 3	: Salahudin Olli, ST., MT	(.....)
Penguji 4	: Tajuddin Abdillah, S.Kom., M.Cs	(.....)

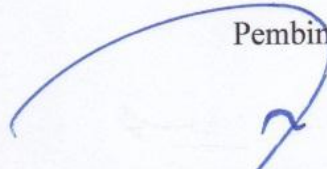
Mengetahui,

Pembimbing 1



Edi Setiawan, S.Kom., M.Kom
NIP. 19790515 200502 2 003

Pembimbing 2



Tajuddin Abdillah, S.Kom., M.Cs
NIP. 19781208 200312 1 002

Menyetujui,

Dekan Fakultas Teknik



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

Ketua Program Studi
Sistem Informasi



Lillyan Hadjaratie, S.Kom., M.Si
NIP. 19800417 200212 2 002



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 : Aldona P. Hudjuli
NIM : 531412102
Judul Penelitian : Sistem Informasi Potensi Tambang Provinsi Gorontalo
Program Studi : S1-Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

Sidang Skripsi

Gorontalo, Maret 2017

Pembimbing 1

Edi Setiawan, S.Kom., M.Kom
NIP. 197905152005011002

Pembimbing 2

Tajuddin Abdillah, S.Kom., M.Cs
NIP. 197812082003121002

INTISARI

ALDONA PRIMAHARANI HUDJULI - Cara penyajian data/informasi wilayah potensi tambang masih dilakukan secara manual (peta yang telah dicapture dari peta hasil foto citra dicetak dan ditempel di papan informasi kantor), sulitnya pimpinan untuk mengidentifikasi dan menganalisis potensi tambang dan belum adanya laporan terkait potensi tambang. Penelitian ini bertujuan untuk membangun sistem informasi potensi tambang provinsi Gorontalo. Sistem informasi potensi tambang dirancang dengan menggunakan metode *research and development* model ADDIE (*Analysis, Desain, Development, Implementation, Evaluation*). Penelitian ini menghasilkan sistem informasi potensi tambang yang dapat membantu investor melihat potensi tambang yang ada di Provinsi Gorontalo dengan memanfaatkan teknologi *web service* yang berfungsi menghubungkan sistem ini dengan sistem lain dan teknologi *google map api* yang berfungsi menampilkan jarak dan estimasi waktu.

Kata Kunci : sistem informasi, *web service*, *google map api*, *research and development*, R&d model ADDIE, potensi tambang.

ABSTRACT

ALDONA PRIMAHARANI HUDJULI – The presentation of data / information about mine potential area still works manually (through map that is captured from photo result which is then printed and stucked on office noticement board), difficulty of leader to identify and analyze mine potency and absence of reports in regard of mine potency itself. This research aims at developing information system of mine potency in Gorontalo Province. This system is designed by using research and development method in ADDIE (Analysis, Design, Development, Implementation Evaluation) model. This research creates an information system of mine potency which is able to assist investor in seeing mine potency in Gorontalo Province by utilizing web service technology which functions to connect this system with other systems and technology of google map api which functions to present distance and estimated time.

Keywords: *information system, web service, google map api, research and development, R & D with ADDIE model, mine potency*

