

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

Skripsi yang berjudul : SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA  
KEGIATAN KEBENCANAAN PADA KANTOR  
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH  
PROVINSI GORONTALO

Telah dipertahankan di hadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Jum'at  
Tanggal : 27 juli 2018  
Waktu : 09:30 s.d 11:30 WITA

**Oleh**

Nama : Tarmizi Djangoan  
NIM : 531411117

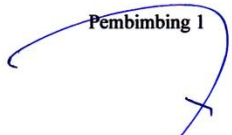
**Penguji Skripsi**

Penguji 1 : Lillyan Hadjaratie, S.Kom., M.Si (  )  
Penguji 2 : Roviana H. Dai, S.Kom, MT (  )  
Penguji 3 : Moh. Ramdhan Arif Kaluku, S.Kom, M.Kom (  )  
Penguji 4 : Tajuddin Abdillah, S.Kom, M.Cs (  )

**Mengetahui,**

Pembimbing 1

Pembimbing 2


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

  
Amirudin Dako, ST, M.Eng  
NIP : 19741003 200112 1 001

**Menyetujui,**

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi  
Sistem Informasi

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

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





**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 : Tarmizi Djangoan  
NIM : 531411117  
Judul Penelitian : Sistem Informasi Pengolahan Data Kegiatan Kebencanaan Pada Kantor Badan Penanggulangan Bencana Daerah Provinsi Gorontalo  
Program Studi : S1-Sistem Informasi  
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

**Sidang Skripsi**

Gorontalo, Juli 2018

Pembimbing 1

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

Pembimbing 2

Amirudin Dako, ST., M.Eng  
NIP. 197410032001121001

## INTISARI

**TARMIZI DJANGOAN.** Sistem Informasi Pengolahan Data Kegiatan Kebencanaan Pada Kantor Badan Penanggulangan Bencana Daerah Provinsi Gorontalo (dibimbing oleh Tadjudin Abdillah, S.Kom, M.Cs dan Amirudin Dako, ST, M.Eng).

Permasalahan yang ada pada kantor Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Provinsi Gorontalo yakni penyaluran informasi mengenai kebencanaan masih melalui media sosial. Selain itu proses pembaharuan data kebencanaan masih memerlukan waktu yang lama karena data harus diperiksa satu persatu secara manual. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem informasi pengolahan data kegiatan kebencanaan berbasis *web mobile* yang dapat memudahkan BPBD Provinsi Gorontalo dalam mengelola seluruh data yang berkaitan dengan kegiatan kebencanaan. Metode penelitian yang digunakan adalah *System Develoment Life Cycle* (SDLC) dengan model Waterfall. Dari hasil penelitian menunjukkan bahwa dengan adanya sistem informasi pengolahan data kegiatan kebencanaan dapat memudahkan BPBD Provinsi Gorontalo dalam mengelola seluruh data kegiatan kebencanaan.

**Kata Kunci :** Sistem Informasi, Kebencanaan, *Web Mobile*

## ABSTRACT

**DJANGOAN, TARMIZI** Information System of Disaster Activity Data in the Office of the Regional Disaster Management Agency, Gorontalo Province. Principal Supervisor: Tadjudin Abdillah, S.Kom, M.Cs. Co-supervisor: Amirudin Dako, ST, M.Eng.

One of the issues encountered by the Regional Disaster Management Agency in Gorontalo is the lack of information distribution media. The information is distributed only through social media. Besides, time inefficiency in the updating of disaster data is inevitable because it is manually conducted. The purpose of this research is to develop web mobile-based information system of disaster activity data management which can facilitate the agency to manage all the data related to disaster activity. The method used in this research is the System Development Life Cycle (SDLC) with Waterfall model. The result shows that this system can assist the agency to manage all the disaster activity.

**Keywords:** Information System, Disaster, Web Mobile

