

**LAPORAN TAHUN TERAKHIR
PENELITIAN STRATEGIS NASIONAL INSTITUSI**



**INTEGRASI SISTEM INFORMASI GEOGRAFI-INFO WORKS RIVER
SIMULATION UNTUK PEMODELAN SPASIAL BAHAYA
LONGSOR DAN BANJIR**

Tahun ke 2 dari rencana 2 tahun

Uca S.Si, MP, Ph.D

NIDN:0031127113

Rosmini Maru, S.Pd, M.Si, Ph.D

NIDN:0001087201

Dibiayai oleh:

**Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat
Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan
Kementrian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi
Sesuai dengan Addendum Kontrak Penelitian
Nomor: 105/UN36.9/PL/2018**

**UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR
NOVEMBER 2018**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : INTEGRASI SISTIM INFORMASI GEOGRAFI-
INFOWORKS RIVER SIMULATION UNTUK
PEMODELAN SPASIAL BAHAYA LONGSOR DAN
BANJIR

Peneliti/Pelaksana

Nama Lengkap : UCA, S.Si, M.P, Ph.D
Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Makassar
NIDN : 0031127113
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Program Studi : Pendidikan Geografi
Nomor HP : +6285298252213
Alamat surel (e-mail) : ucasideng@unm.ac.id

Anggota (1)

Nama Lengkap : Dr ROSMINI MARU S.Pd, M.Si
NIDN : 0001087201
Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Makassar

Institusi Mitra (jika ada)

Nama Institusi Mitra : Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (Bappeda)
: Kabupaten Enrekang
Alamat : Kabupaten Enrekang
Penanggung Jawab : Kepala Bappeda Kabupaten Enrekang
Tahun Pelaksanaan : Tahun ke 2 dari rencana 2 tahun
Biaya Tahun Berjalan : Rp 70,000,000
Biaya Keseluruhan : Rp 123,345,000

Mengetahui,
Dekan FMIPA UNM



(Prof. Dr. Abdul Rahman, M.Pd)
NIP/NIK 196204171988031001

Kota Makassar, 14 - 11 - 2018
Ketua,



(UCA, S.Si, M.P, Ph.D)
NIP/NIK 197112311998021001

Menyetujui,
Ketua Lembaga Penelitian UNM



(Prof. Dr. Usman Mulbar, M.Pd)
NIP/NIK 0018086310