

**LAPORAN AKHIR
PROGRAM PENGEMBANGAN DESA MITRA**



**PENETAPAN ARAH KIBLAT MASJID DI DUSUN MASSOLEANG
DESA SALENRANG DENGAN PENERAPAN TEKNOLOGI GNSS**

Oleh:

SUGIARTO, S.T., M.T., PhD	NIDN : 0014088109
INDRA MUTIARA, S.T., M.T.	NIDN : 0011038105
Dr.Eng. SARWO PRANOTO, S.T., M.Eng	NIDN : 0020068004
EFITAMALA, A.Md.	NIKH : 1995080825039

Dibiayai dari DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang, sesuai dengan
Surat Perjanjian Pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat
Nomor : B/36/PL10.13/PM.01.01/2021, tanggal 23 April 2021

**PRODI D3 TEKNIK KONST. GEDUNG JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG
NOVEMBER 2021**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul PPDM : Penetapan Arah Kiblat Masjid di Dusun Massoleang Desa Salenrang dengan Penerapan Teknologi GNSS
2. Nama Mitra Program PPDM : Desa Salenrang Kec. Bontoa
3. Ketua Tim :
 - a. Nama : Sugiarto, S.T., M.T., PhD.
 - b. NIDN : 0014088109
 - c. Jabatan Fungsional/Golongan : Lektor Kepala, III/d
 - d. Program Studi : D3 Teknik Konstruksi Gedung
 - e. Jurusan : Teknik Sipil
 - f. Bidang Keahlian : Keairan
4. Anggota Tim :
 - a. Jumlah Anggota : Dosen 2 orang, Staf Teknisi 1 orang
 - b. Nama Anggota I/bidang keahlian : Indra Mutiara, S.T., M.T./ Geoteknik
 - c. Nama Anggota II/bidang keahlian : Dr.Eng. Sarwo Pranoto, S.T., M.Eng/ Teknik Listrik
 - d. Nama Anggota III/bidang keahlian : Efi Tamala, A.Md./ Teknisi BengkelMahasiswa yang terlibat :
 - a. Nama/NIM : Nur Hidayat / 41220120
 - b. Nama/NIM : Aqil Muhammad Daffa / 41220124
5. Lokasi Kegiatan/Mitra :
 - a. Wilayah Mitra (Desa/Kecamatan) : Desa Salenrang/ Kecamatan Bontoa
 - b. Kabupaten/Kota : Kabupaten Maros
 - c. Jarak PNUP ke lokasi mitra (Km) : 40 Km
6. Luaran yang dihasilkan : Penetapan arah kiblat sebagai acuan untuk pembangunan masjid di Kampung Massoleang Desa Salenrang
7. Jangka Waktu Pelaksanaan : 8 Bulan
8. Biaya Total : Rp.7.840.000,-

Makassar, 22 November 2021

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Sipil

Ketua Tim,



Dr. Andi Muh. Subhan S., S.T., M.T.
NIP 196705301997031001


Sugiarto, S.T., M.T., PhD.
NIP 198108142008121003

Menyetujui,
a.n. Direktur
Wakil Direktur I PNUP

Kepala P3M PNUP,


Ahmad Zubair Sultan, S.T., M.T., PhD
NIP 197404231999031002


Dr. Ir. Firman, M.T.
NIP 196412311991031028