

**LAPORAN AKHIR PROGRAM
KKS DESA TANGGUH BENCANA PERIODE III**



**PENGURANGAN RESIKO BENCANA DI DESA PERTAMBAKAN
DI KECAMATAN RANDANGAN KABUPATEN POHUWATO
(MENGABDI DI DESA PELAMBANE, PATUHU, DAN SIDORUKUN)**

Oleh:

**Dr. Masri Kudrat Umar, S.Pd, M.Pd/ 0006087308/Ketua
Prof. Dr. Hamzah B. Uno, M.Pd/0001066304/Anggota**

Biaya Melalui dana PNBPU UNG, TA 2018

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN IPA
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
September, Tahun 2018**

HALAMAN PENGESAHAN
KKS PENGABDIAN MASYARAKAT PROGRAM DESA TANGGUH BENCANA PERIODE III TAHUN 2018

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Judul Kegiatan | : PENGURANGAN RESIKO BENCANA DI DESA PERTAMBAKAN
DI KECAMATAN RANDANGAN KABUPATEN POHUWATO
(MENGABDI DI DESA PELAMBANE, PATUHU, DAN SIDORUKUN) |
| 2. Lokasi | : Kecamatan Randangan, Kabupaten Pohuwato |
| 3. Ketua Tim Pelaksana | |
| a. Nama | : Dr. Masri Kudrat Umar, S.Pd., M.Pd |
| b. NIP | : 197308061999031001 |
| c. Jabatan/Golongan | : Lektor Kepala / 4 a |
| d. Program Studi/Jurusan | : Pendidikan Fisika / Fisika |
| e. Bidang Keahlian | : |
| f. Alamat Kantor/Telp/Faks/E-mail | : 085256009373 |
| g. Alamat Rumah/Telp/Faks/E-mail | : |
| 4. Anggota Tim Pelaksana | |
| a. Jumlah Anggota | : 1 orang |
| b. Nama Anggota I / Bidang Keahlian | : Prof. Dr. Hamzah B. Uno, M.Pd / |
| c. Nama Anggota II / Bidang Keahlian | : - |
| d. Mahasiswa yang terlibat | : 30 orang |
| 5. Lembaga/Institusi Mitra | |
| a. Nama Lembaga / Mitra | : Desa Patuhu, Desa Pelambane, Desa Sidorukun |
| b. Penanggung Jawab | : Kepala-Kepala Desa |
| c. Alamat/Telp./Fax/Surel | : Kecamatan Randangan, Kabupaten Pohuwato |
| d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) | : 192 km |
| e. Bidang Kerja/Usaha | : Pemerintah |
| 6. Jangka Waktu Pelaksanaan | : 2 bulan |
| 7. Sumber Dana | : - |
| 8. Total Biaya | : Rp. 25.000.000,- |


 Dekan Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam
 (Prof. Dr. Evi P. Hulukati, M.Pd)
 NIP. 196604091993032001
 MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Gorontalo, 26 November 2018
 Ketua

(Dr. Masri Kudrat Umar, S.Pd., M.Pd)
 NIP. 197308061999031001


 Mengetahui/Mengesahkan
 Ketua LPM UNG
 (Prof. Dr. Fenty U. Puluhulawa, SH, M.Hum)
 NIP. 196604091993032001
 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI.....	iii
RINGKASAN	iv
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
BAB 2. TARGET DAN LUARAN	3
BAB 3. METODE PELAKSANAAN	6
3.1. Persiapan dan Pembekalan	6
3.2. Pelaksanaan.....	7
3.3. Rencana Keberlanjutan Program.....	10
BAB 4. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI	11
BAB 5. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN	12
5.1. Anggaran Biaya	12
5.2. Jadwal Kegiatan	12
5.3. Tempat Kegiatan	13
BAB 6. HASIL YANG TELAH DI CAPAI	
DAFTAR PUSTAKA	15
LAMPIRAN-LAMPIRAN	16
Lampiran 1. Peta Lokasi Pelaksanaan Program KKS Pengabdian	
Lampiran 2. Rincian Pembiayaan yang diajukan	
Lampiran 3. Biodata Ketua dan Anggota Tim Pengusul yang telah ditandatangani	
Lampiran 4. Pernyataan Kesiediaan Mitra	

RINGKASAN

Berdasarkan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2003 tanggal 25 Februari 2003 dengan ibu kota kabupaten adalah Kecamatan Marisa. Secara geografis Kabupaten Pohuwato terletak antara 0,27° – 0,01° LU dan 121,23° - 122,44° BT. Secara Administrasi sebelah utara berbatasan dengan Sulaesi Tengah, sebelah selatan berbatasan dengan Teluk Tomini, sebelah barat berbatasan dengan Sulawesi Tengah dan sebelah timur berbatasan dengan Kabupaten Boalemo Gorontalo. Luas wilayah Kabupaten Pohuwato ± 4.244,31 Km² atau 34,75% dari luas wilayah Provinsi Gorontalo. Kabupaten ini terbagi menjadi 13, diantaranya adalah kecamatan Randangan dengan desa-desa diantaranya **Desa Pelambane, Patuhu, dan Desa Sidorukun**. Ketiga desa ini memiliki karakter yang hampir sama yaitu sebagai desa dengan lokasi pertambakan ikan bandeng, udang, dan kepiting. Dengan kesamaan karakter ini maka memungkinkan terjadinya kecenderungan bencana yang sama dengan pola pencegahan dan penanganan yang sama. Atas dasar inilah maka diajukan pengabdian untuk tiga desa ini melalui Program Kuliah Kerja Sibermas (KKS)-Pengabdian Universitas Negeri Gorontalo.

KKS-Pengabdian dilaksanakan dengan mengutamakan prinsip mitigasi bencana dan pemberdayaan masyarakat petani tambak. Program kerja pada kegiatan Kuliah Kerja Sibermas (KKS)-Pengabdian ini dilaksanakan dalam bentuk pelatihan dan pendampingan masyarakat dalam kegiatan-kegiatan untuk usaha penanganan bencana. Melalui pendampingan masyarakat tersebut diharapkan tujuan utama dari program ini yaitu masyarakat tangguh bencana dapat tercapai. Kegiatan yang akan dilaksanakan mencakup; (1) Penyuluhan kerusakan lingkungan, (2) Penentuan dan sosialisasi peta daerah rawan bencana, (3) Penyuluhan pengurangan resiko bencana, 4) Pembentukan dan pendampingan forum PRB, 5) Pembentukan, pelatihan dan pendampingan tim relawan Penanggulangan Bencana, 6) Penyuluhan tentang kebersihan lingkungan dan keindahan lingkungan

Kata kunci: bencana, pesisir, tambak, dan petani

BAB I

PENDAHULUAN

Kawasan pertambakan ikan dan udang biasanya berada pada daerah-daerah pesisir dan sekitarnya. Daerah ini cenderung memasuki wilayah-wilyah terlindungi seperti kawasan mangrove dan lain-lain. Dengan demikian, resiko bencana lingkungan cenderung sudah bisa diprediksi. Selain bencana yang berkenaan dengan makin menipisnya daya tangkal pesisir sebagai akibat hilangnya tumbuhan/vegetasi pesisir, ternyata terdapat beberapa permasalahan yang harus dihadapi petani petambak, diantaranya fenomena “Rob” atau fenomena air pasang.

Bulan Januari 2018, para petambak mengeluhkan banjir pasang air laut atau rob yang membuat tambak mereka hancur. Fenomena alam Supermoon telah menyebabkan rob di Indramayu. Rob telah menyebabkan kerugian petani tambak Indramayu, dan kemungkinan kondisi yang sama juga dialami oleh masyarakat petni tambak di Indonesia, termasuk di desa **Desa Pelambane, Patuhu, dan Desa Sidorukun**. Kemungkinan ditemukan bencana selain banjir dan rob.

Masyarakat petani tambak mengharapkan dukungan penambahan pengetahuan dan keterampilan guna menghadapi kecenderungan bencana yang mereka hadapi. Melalui Program Kuliah Kerja Sibermas (KKS) Tangguh Bencana diharapkan adanya ketangguhan masyarakat sehingga secara mandiri mengantisipasi bencana yang sering melanda daerah tersebut. Untuk mencapai ketangghuhan dimaksud dibutuhkan kegiatan-kegiatan antara dalam bentuk; pendidikan dan latihan.

Untuk itu dirumskanlah kegiatan pengabdian dengan judul, “Pengurangan Resiko Bencana Di Desa Pertambakan Di Kecamatan Randangan Kabupaten Pohuwato (Mengabdi Di Desa Pelambane, Patuhu, dan Desa Sidorukun). Sebagai langkah awal, Kami tim pengusul KKS-Pengabdian telah melakukan interaksi dan komunikasi dengan para kepala Desa, sehingga melahirkan Rekomendasi dari para kepala Desa untuk menerima Tim KKS-Pengabdian UNG di desa mereka.

BAB II TARGET DAN LUARAN

Program Kuliah Kerja Sibermas (KKS)- Pengabdian dengan tema **“Pengurangan Resiko Bencana Di Desa Pertambakan Di Kecamatan Randangan Kabupaten Pohuwato (Mengabdi Di Desa Pelambane, Patuhu, dan Desa Sidorukun)”** dilaksanakan bersamaan dengan Program KKS-Pengabdian mahasiswa UNG. Dengan demikian akan terintegrasi antara pengabdian Tim Pengusul KKS-Pengabdian dengan Mahasiswa KKS-Pengabdian. Intergrasi dimaksud akan terlihat pada integrasi kegiatan pendidikan dan latihan dan pendampingan.

Luaran yang diharapkan dari kegiatan ini adalah :

1. Terciptanya desa tanggap terhadap bencana alam;
2. Tersedianya peta desa rawan bencana;
3. Tersedianya peta jalur evakuasi dan titik evakuasi;
4. Tersedianya rambu-rambu di titik rawan bencana, rambu titik evakuasi, rambu jalur evakuasi;
5. Terbentuknya dan atau menguatkan forum PRB yang beranggotakan wakil-wakil dari masyarakat;
6. Terbentuknya dan atau menguatkan tim relawan PB Desa; dan
7. Meningkatnya kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana alam.

Rencana target capaian beserta indikator capaian Program Kuliah Kerja Sibermas (KKS)- Pengabdian disajikan pada Tabel 2.1.

Tabel 2.1. Rencana Target Capaian

No	Jenis Luaran	Indikator Capaian
1	Publikasi ilmiah di jurnal/prosiding ¹⁾	<i>Submitted</i>
2	Publikasi pada media masa (cetak/elektronik) ²⁾	Sudah terbit
3	Peningkatan kualitas dan kuantitas	-

No	Jenis Luaran	Indikator Capaian
	produksi ³⁾	
4	Efisiensi biaya aktivitas ekonomi produktif masyarakat ³⁾	-
5	Perbaikan sistem, manajemen produksi, tata kelola pemerintahan desa ³⁾	-
6	Peningkatan kesehatan/pendidikan/ketentraman masyarakat ³⁾	Ada
7	Peningkatan pendapatan dan partisipasi masyarakat ³⁾	Ada
8	Peningkatan swadana dan swadaya masyarakat ³⁾	Ada
9	Hak kekayaan intelektual (paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi) ⁴⁾	-
10	Jasa, model, rekayasa sosial, sistem, produk/barang ⁵⁾	-
11	Buku ajar ⁶⁾	-

1) Diisi dengan tidak ada, draf, *submitted*, *reviewed*, *accepted*, atau *published*

2) Diisi dengan tidak ada, draf, proses *editing*, atau sudah terbit

3) Diisi dengan ada atau tidak ada peningkatan

4) Diisi dengan tidak ada, draf, terdaftar, atau *granted*

5) Diisi dengan tidak ada, draf, produk, atau penerapan

6) Diisi dengan tidak ada, draf, proses *editing*, atau sudah terbit ber-

ISBN

BAB III

METODE PELAKSANAAN

3.1 Persiapan dan Pembekalan

a. Mekanisme pelaksanaan kegiatan KKS Pengabdian

Mekanisme pelaksanaan kegiatan Kuliah Kerja Sibermas (KKS)-
Pengabdian Universitas Negeri Gorontalo meliputi :

1. Persiapan
2. Observasi lapangan
3. Pemilihan lokasi KKS - Pengabdian
4. Pendaftaran Peserta KKS - Pengabdian
5. Pembekalan bagi mahasiswa dan dosen pembimbing lapangan (DPL)
6. Pengantaran mahasiswa ke lokasi KKS - Pengabdian
7. Monitoring evaluasi
8. Penarikan mahasiswa dari lokasi KKS - Pengabdian

b. Materi persiapan dan pembekalan KKS Pengabdian

Materi persiapan dan pembekalan bagi mahasiswa peserta kegiatan
Kuliah Kerja Sibermas (KKS)- Pengabdian Universitas Negeri Gorontalo
meliputi (LPPM Universitas Negeri Gorontalo, 2018) :

1. Peran Universitas Negeri Gorontalo dalam peningkatan kualitas sumberdaya manusia melalui pelaksanaan Kuliah Kerja Sibermas (KKS) di Provinsi Gorontalo
2. Aktualisasi kebijakan akademik dalam pelaksanaan KKS UNG
3. Falsafah (arti, tujuan, sasaran dan manfaat dari KKS)
4. Rencana program dan pengorganisasian KKS
5. Peran KKS dalam meningkatkan IPM dan MDGs
6. Etika pergaulan, bersosialisasi dan pendekatan mahasiswa KKS merangsang partisipasi masyarakat
7. Peran komunikasi dalam pelaksanaan program di lokasi KKS
8. Latihan penyusunan rencana program dan pengorganisasian KKS

9. Deskripsi tugas, tata terib, pelaporan, dan penilaian mahasiswa peserta KKS

3.2 Pelaksanaan Pengabdian

Program Kuliah Kerja Sibermas (KKS)- Pengabdian di Desa Pelambane, Patuhu, dan Desa Sidorukun dilaksanakan dengan mengutamakan prinsip pemberdayaan masyarakat lokal. Program kerja pada kegiatan Kuliah Kerja Sibermas (KKS)- Pengabdian dilaksanakan dengan pelatihan dan pendampingan masyarakat dalam kegiatan-kegiatan untuk usaha penanganan bencana. Melalui pendampingan masyarakat tersebut diharapkan tujuan utama dari program ini yaitu kemandirian masyarakat dapat tercapai.

Kegiatan yang akan dilaksanakan adalah:

- a) Penyuluhan kerusakan lingkungan dan pengurangan resiko bencana
- b) Penentuan dan sosialisasi peta daerah rawan bencana
- c) Penentuan dan sosialisasi peta jalur evakuasi dan titik evakuasi
- d) Pembentukan, pelatihan dan pendampingan forum PRB
- e) Pembentukan, pelatihan dan pendampingan tim relawan Penanggulangan Bencana
- f) Penyuluhan tentang kebersihan lingkungan dan keindahan lingkungan

Volume pekerjaan dalam kegiatan Kuliah Kerja Sibermas (KKS)- Pengabdian dinyatakan dalam bentuk jam kerja efektif mahasiswa (JKEM). Setiap mahasiswa harus melakukan pekerjaan sebanyak 144 JKEM per bulan selama minimal 2 bulan kegiatan KKS Kebangsaan, sehingga setiap mahasiswa harus melakukan pekerjaan sebanyak 288 JKEM dalam 2 bulan. Jumlah mahasiswa peserta kegiatan Kuliah Kerja Sibermas (KKS)- Pengabdian ini adalah 30 orang. Total volume jam kerja efektif mahasiswa (JKEM) adalah $30 \text{ mahasiswa} \times 288 \text{ JKEM} = 8640 \text{ jam kerja efektif mahasiswa (JKEM)}$.

Mengacu pada permasalahan yang ditemui di lapangan maka program kerja/kegiatan dalam Program Kuliah Kerja Sibermas (KKS)-Pengabdian dilaksanakan dengan metode sebagai berikut :

Tabel 3.1. Jenis Kegiatan Berdasarkan Pada Permasalahan Tabel 3.1. Jenis Kegiatan Berdasarkan Pada Permasalahan

No	Permasalahan	Kegiatan	Volume JKEM	Keterangan
1	Belum optimalnya penanganan bencana alam	<ul style="list-style-type: none"> - Penyuluhan kerusakan lingkungan dan pengurangan resiko bencana bagi pemerintah desa - Penyuluhan kerusakan lingkungan dan pengurangan resiko bencana bagi tokoh masyarakat - Penyuluhan kerusakan lingkungan dan pengurangan resiko bencana bagi masyarakat - Penyuluhan kerusakan lingkungan dan pengurangan resiko bencana bagi anak sekolah dan remaja 	2700	15 Mhs x 30 hari x 6 jam/hari = 2700 JKEM
2	Belum tersedianya peta daerah rawan bencana	<ul style="list-style-type: none"> - Penentuan peta daerah rawan bencana - Sosialisasi dan Pendampingan 	1350	15 Mhs x 15 hari x 6 jam/hari = 1350 JKEM

No	Permasalahan	Kegiatan	Volume JKEM	Keterangan
		penentuan peta daerah rawan bencana		
3	Belum tersedianya peta jalur evakuasi dan titik evakuasi	<ul style="list-style-type: none"> - Penentuan peta jalur evakuasi dan titik evakuasi - Sosialisasi dan Pendampingan penentuan peta jalur evakuasi dan titik evakuasi 	1800	15 Mhs x 24 hari x 5 jam/hari = 900 JKEM
4	Belum adanya dan atau kuatnya forum PRB	<ul style="list-style-type: none"> - Rapat sosialisasi - Rapat pembentukan forum - Pelatihan dan pendampingan forum PRB 	1800	15 Mhs x 24 hari x 5 jam/hari = 1800 JKEM
5	Belum adanya dan atau kuatnya tim relawan PB	<ul style="list-style-type: none"> - Rapat sosialisasi - Rapat pembentukan tim relawan PB - Pelatihan dan pendampingan tim relawan PB 	900	15 Mhs x 12 hari x 5 jam/hari = 900 JKEM
6	Permasalahan kebersihan lingkungan dan keindahan lingkungan	<ul style="list-style-type: none"> - Penyuluhan tentang kebersihan lingkungan dan keindahan lingkungan 	990	30 Mhs x 11 hari x 3 jam/hari = 990 JKEM
Total volume kegiatan (dalam JKEM)			8640	

Berdasarkan permasalahan yang ditemui di lapangan, Program Kuliah Kerja Sibermas (KKS)- Pengabdian ini membutuhkan mahasiswa peserta KKS-Pengabdian dari berbagai program studi yaitu:

1. Prodi Pendidikan Fisika

2. Prodi Pendidikan Matematika
3. Prodi Pendidikan Biologi
4. Prodi Pendidikan IPA.

3.3 Rencana Keberlanjutan Program

Program Kuliah Kerja Sibermas (KKS)- Pengabdian dilaksanakan dengan menempatkan masyarakat sebagai pelaku utama dan mahasiswa peserta KKS-Pengabdian sebagai pendamping. Dengan prinsip pemberdayaan masyarakat seperti itu akan mewujudkan kemandirian masyarakat dalam pengelolaan lingkungan dan bencana alam, sehingga program dapat berjalan berkelanjutan dan keberlanjutan program dapat terjaga meskipun Program Kuliah Kerja Sibermas (KKS)- Pengabdian telah berakhir.

BAB IV

KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI

Universitas Negeri Gorontalo telah lama melaksanakan Program Kuliah Kerja Sibermas (KKS) yang menitikberatkan pada pemberdayaan masyarakat. Hal ini seiring dengan pergeseran paradigma pembangunan yang telah bergeser dari paradigma *top-down* yang mengandalkan penentuan program oleh pemerintah menjadi paradigma *bottom-up* yang mengandalkan penentuan program oleh masyarakat berdasarkan permasalahan yang terjadi di masyarakat. Kemitraan yang telah terjalin antara Universitas Negeri Gorontalo dan pemerintah daerah menjadikan program Program Kuliah Kerja Sibermas (KKS)- Pengabdian dapat terlaksana secara berkelanjutan.

Program Kuliah Kerja Sibermas (KKS)- Pengabdian dengan tema 'Pendampingan Masyarakat Desa Soginti Kecamatan Paguat Kabupaten Pohuwato Menuju Desa Tangguh Bencana' yang menitikberatkan pemberdayaan masyarakat dan menempatkan masyarakat sebagai pelaku utama dalam pelaksanaan program sangat sesuai untuk diterapkan di Provinsi Gorontalo. Kemandirian masyarakat menjadi target utama dari pelaksanaan Program Kuliah Kerja Sibermas (KKS)- Pengabdian. Dengan terciptanya desa tangguh bencana dan kemandirian masyarakat maka proses pembangunan dapat berjalan secara berkelanjutan tanpa bergantung pada program yang digulirkan oleh pemerintah.

Mengingat besarnya manfaat dari program pendampingan masyarakat dalam penanganan desa tangguh bencana, maka program ini dapat dijadikan program rutin unggulan dari LPPM Universitas Negeri Gorontalo. Pelaksanaan program ini dapat dijadikan sebagai template penanganan kebencanaan berbasis masyarakat yang dapat diterapkan di desa-desa di Provinsi Gorontalo.

BAB V
BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

5.1. Anggaran Biaya

Program Kuliah Kerja Sibermas (KKS)-Pengabdian dengan tema 'Pengurangan Resiko Bencana di Desa Patuhu, Desa Pelambane dan Desa Sidorukun Kecamatan Randangan Kabupaten Pohuwato' ini membutuhkan anggaran biaya sebesar Rp. 25.000.000,00 (dua puluh lima juta rupiah) dengan rincian sebagai berikut:

Tabel 5.1. Rincian Umum Anggaran Biaya Kegiatan KKS Pengabdian

No	Komponen	Biaya yang Diusulkan (Rp)
1	Honorarium	Rp. 7,500,000
2	Persiapan	Rp. 2,500,000
2	Pelaksanaan	Rp. 8500.000
3	Pelaporan	Rp. 1.500.000
4	Transportasi	Rp. 5.000.000
	Jumlah	Rp. 25.000.000

5.2. Jadwal Kegiatan

Program Kuliah Kerja Sibermas (KKS)- Pengabdian dilaksanakan selama dua bulan sebagaimana pada Tabel 5.2.

Tabel 5.2. Jadwal Kegiatan KKS Pengabdian

No	Jenis Kegiatan	Minggu Ke...							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	Sosialisasi program ke tokoh agama dan tokoh masyarakat	■							
2	Sosialisasi program ke masyarakat	■							
3	Identifikasi permasalahan dan potensi desa	■							
4	Penyuluhan kerusakan lingkungan dan mitigasi bencana alam		■	■	■				
5	Penentuan dan sosialisasi peta daerah rawan bencana			■	■				
6	Penentuan dan sosialisasi peta jalur evakuasi dan titik evakuasi			■	■				
7	Pembentukan, pelatihan dan pendampingan forum PRB			■	■	■			
8	Pembentukan, pelatihan dan pendampingan tim relawan Penanggulangan Bencana			■	■				
9	Penyuluhan tentang kebersihan lingkungan dan keindahan lingkungan					■	■		
10	Pendampingan masyarakat	■	■	■	■	■	■	■	■

5.3. Tempat Kegiatan

Program Kuliah Kerja Sibermas (KKS)-Pengabdian ini dilaksanakan di desa Desa Pertambakan Di Kecamatan Randangan Kabupaten Pohuwato yakni Di Desa Patuhu, Sidorukun, dan Pelambane.

BAB 6

HASIL YANG TELAH CAPAI

Capaian hasil Program KKS Desa tangguh bencana (DESTANA) tahap III yang dilaksanakan di tiga desa yaitu Sidoruku, Pelambane dan Patuhu Kecamatan Randangan Kabupaten Pohuwato antara lain;

(1) Penyuluhan kerusakan lingkungan,

Kegiatan ini melibatkan seluruh elemen masyarakat yang berada di tiga desa sasaran program yang di prakarsai oleh aparat desa dari masing-masing desa, penyuluhan ini lebih di prioritaskan kepada pembinaan masyarakat untuk dapat menjaga lingkungan paling kecil di lingkungan rumah masing-masing.

(2) Penentuan dan sosialisasi peta daerah rawan bencana,

Terdapat beberapa titik yang menjadi lokasi rawan bencana yang berada di tiga desa sasaran program KKS DESTANA tahap 3. Secara umum banjir merupakan bencana alam yang sering melanda tiga desa tersebut untuk desa Sidorukun adalah tanah dataran tinggi dengan aktifitas masyarakat sebagian besar adalah petani kebun, ketika musim penghujan tiba maka kontur tanah yang berada di desa sidorukun tidak mampu menyerap air sepenuhnya sehingga ada beberapa titik yang menjadi pusat terjadinya banjir. Imbasnya kepada desa pelambane yang berada tepat datarannya di bawah dari desa sidorukun sehingga banjir menjadi bencana alam yang sering melanda desa Pelambane, pada tahun 2016 desa Pelambane mengalami banjir

parah sehingga akses jalan trans sulawesi putus. Wilayah desa patuhu memiliki kontur lahan yang sama dengan sidorukun sehingga bencana banjir yang lebih sering melanda desa patuhu

(3) Penyuluhan pengurangan resiko bencana,

Kegiatan ini dilaksanakan di sekolah2 sekolah yang berada di tiga desa sasaran program KKS DESTANA dengan melibatkan siswa dan guru-guru yang berada di sekolah tersebut

(4) Pembentukan dan pendampingan forum PRB,

Pembentukan PRB ini lebih kepada penekanan untuk desa memiliki tim yang tanggap bencana dan segala bentuk kegiatan yang dilaksanakan oleh tim ini di biyai dan dianggarkan melalui anggaran dana desa. Pembentukan tim ini akan lebih memudahkan kepada pemerintah baik kabupaten, kecamatan dan desa untuk melaksanakan koordinasi dan pencegahan jika terjadi bencana

(5) Pembentukan, pelatihan dan pendampingan tim relawan Penanggulangan Bencana,

Pelatihan pengurangan resiko bencana ini di laksanakan di Aula Kantor Camat Randangan dihadiri oleh Perwakilan dari bupati dan BPBD Kabupaten Pohuwato. Pada kegiatan ini melahirkan beberapa rekomendasi yang menjadi kesepakatan baik pihak desa dan kabupaten dalam upaya pencegahan dan pengurangan resiko bencana alam.

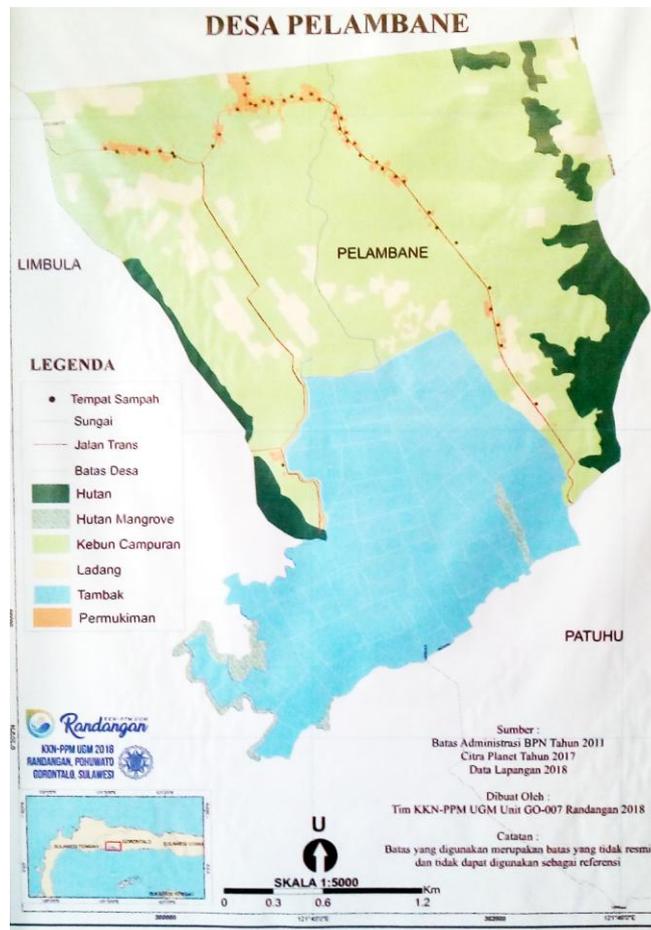
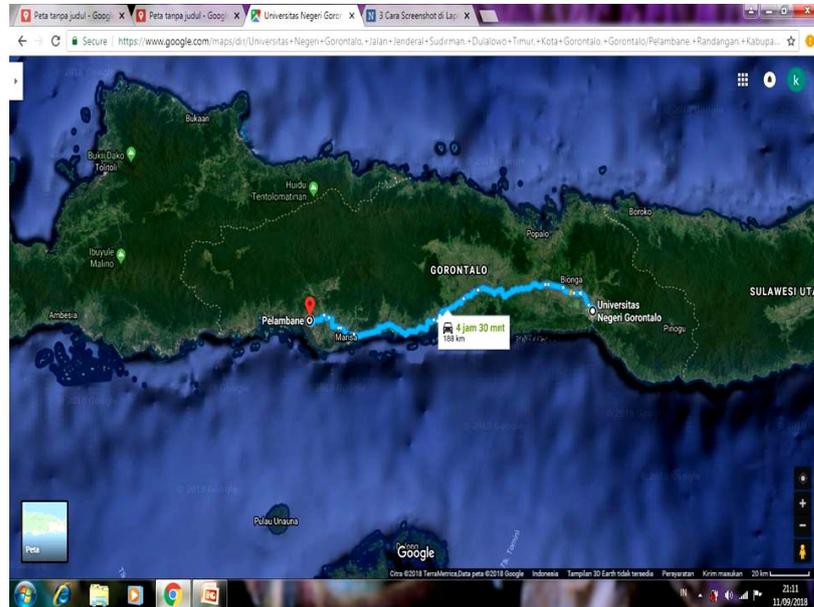
(6) Penyuluhan tentang kebersihan lingkungan dan keindahan lingkungan

DAFTAR PUSTAKA

- Bappeda Kabupaten Pohuwato, 2008. *Daerah Dalam Angka*. Bappeda Kabupaten Pohuwato, Gorontalo.
- BAPPEDA, Badan Perencanaan Pembangunan Daerah. 2009. Laporan Survei Akhir Blue Print Pangan. Gorontalo: BAPPEDA Provinsi Gorontalo.
- Soemarwoto, 2005. *Ekologi, Lingkungan Hidup dan Pembangunan*. Jakarta: Penerbit Djambatan.
- Usman, 1998. *Pembangunan dan Pemberdayaan Masyarakat*. Pustakan Pelajar, Yogyakarta.
- Hidayah, Nurul.** *Banjir Rob Hancurkan Tambak di Indramayu*. Media Indonesia, Nusantara.: 03 Jan 2018. <http://mediaindonesia.com/read/detail/139067-banjir-rob-hancurkan-tambak-di-indramayu>. Diakses 11 September 2018.

Lampiran 1

Peta Lokasi Pelaksanaan Program KKS Pengabdian



Lampiran 2

Rincian Biaya Kegiatan KKS- Pengabdian Tahun 2018

No	Uraian Kegiatan	Satuan	Volume	Jumlah (Rp.)	Jumlah (Rp.) x Volume	Kontribusi		
						Mahasiswa	Dosen	Lembaga Pengusul
A	HONORARIUM							
	Ketua	OB	2	2,000,000	4,000,000			4,000,000
	Pembantu lapangan	OB	2	1,750,000	3,500,000			3,500,000
	SUB TOTAL I					7,500,000		7,500,000
B	PELAKSANAAN PROGRAM							
	PERSIAPAN							
1	ATK Pembekalan dan coaching	Paket	1	750,000	750,000			750,000
2	Perlengkapan pembekalan	Paket	1	750,000	750,000			750,000
3	Konsumsi Pembekalan (Bimtek) mahasiswa	Kali	1	1,00,000	1,000,000			1,000,000
	SUB TOTAL II					2,500,000		2,500,000
C	PELAKSANAAN							
1	Pembelian atribut peserta KKS (Topi, kaos), ID Card)	Unit	30	100,000	3,000,000			3,000,000
2	Pembelian ID Card dan Spanduk	Paket	1	300,000	300,000			300,000
3	Pembelian alat dan bahan pelaksanaan kegiatan	Paket	1	2,000,000	2,000,000			2,000,000

No	Uraian Kegiatan	Satuan	Volume	Jumlah (Rp.)	Jumlah (Rp.) x Volume	Kontribusi		
						Mahasiswa	Dosen	Lembaga Pengusul
4	Konsumsi kegiatan	Paket	1	1,200,000	1,200,000			1,200,000
5	Penggandaan Materi Pelatihan	Paket	1	2,000.000	2,000.000			2,000.000
	SUB TOTAL III					8,500,000		8,500,000
D	PELAPORAN							
1	Laporan Observasi	Unit	1	250,000	250,000			250,000
2	Laporan Antara	Unit	1	250,000	250,000			250,000
3	Laporan Akhir	Unit	1	250,000	250,000			250,000
4	Artikel	Unit	1	750,000	750,000			750,000
	SUB TOTAL IV					1,500,000		1,500,000
E	TRANSPORT							
1	Transport pengantaran mahasiswa ke lokasi	Taxi	5	300,000	1,500,000			1,500,000
2	Transport penjemputan mahasiswa dari lokasi	Taxi	5	300,000	1,500,000			1,500,000
4	Transport DPL	Kali	4	500,000	2,000,000			2,000,000
	SUB TOTAL V					5,000,000		5,000,000
	TOTAL					25,000,000		25,000,000

Lampiran 3.

BIODATA KETUA TIM PENGUSUL

1. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap	Dr. Masri Kudrat Umar, S.Pd, M.Pd
2.	Jenis Kelamin	Laki-Laki
3.	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
4.	NIP/NIK/Identitas lainnya	197308161999031001
5.	NIDN	0006087308
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Kec. Tibawa Gorontalo, 16 Agustus 1973
7.	E-mail	masrikudrat@yahoo.com atau masrikudrat@ung.ac.id
8.	Nomor Telepon/HP	0812-4501-2117 0852-5600-9373
9.	Alamat Kantor	Jln. Jenederal Sudirman No. 6 Kota Gorontalo KP. 96128
10.	Nomor Telepon/Faks	(0435) 827213/(0435)827213
11.	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S1 = 105 orang,
12.	Matakuliah yang Diampu	1. Statistika Untuk Penelitian 2. Penelitian Pengajaran Fisika 3. Asessmen Pembelajaran Fisika 4. Statistika Dasar 5. Statistika Pembangunan 6. Teknologi Komunikasi dan Informasi Pendidikan 7. Metodologi Penelitian 8. Statistika Untuk Penelitian 9. Evaluasi Program Pembelajaran

2. Riwayat Pendidikan

S-1	S1	S2	S3
Nama Perguruan Tinggi	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan (STKIP) Gorontalo, sekarang menjadi Universitas Negeri Gorontalo	Universitas Negeri Jakarta	Universitas Negeri Jakarta
Bidang Ilmu	Pendidikan Fisika	Penelitian dan Evaluasi Pendidikan	Penelitian dan Evaluasi Pendidikan
Tahun Masuk-Keluar	1992-1997	1999-2002	2009-2012
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Pengaruh Penempatan Jam Belajar Terhadap Minat Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Fisika	Judul Tesis: Hubungan Pengetahuan Statistika dan Berpikir Kreatif dengan Kemampuan Mahasiswa Menyusun Proposal Penelitian	Judul Disertasi: Pengaruh Status Sertifikasi dan Sikap Pada Profesi Guru terhadap Kompetensi Pedagogik dan Kompetensi Profesional Guru Fisika
Nama Pembimbing/Promotor	1. Drs. Djamadi Paju 2. Drs. Sirajin Sahrain	1 Prof. Dr. Santosa Murwani 2. Dr. Syarifudin	1. Prof. Dr. Djaali 2. Prof. Dr. Nurhayati Abas, M.Pd

3. Pengalaman Penelitian

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah
1	2008	a. Pengembangan Materi Pembelajaran Dengan Menginternalkan Nilai Islam Pada Mata Pelajaran Fisika Di Madrasah Aliyah. b. Evaluasi Program Bantuan Langsung Tunai (BLT) Provinsi Gorontalo	PNBP	5.000.000,-
			Pemda Prov. Gorontalo	45.000,000,-
2	2009	a. Pengembangan Model Pembelajaran Bagi Anak Sd/Mi Di Daerah Terpencil. b. Analisis Potensi Pendidikan Dasar dan Menengah di Kabupaten Bonebolango dan Kota Gorontalo	Hibah Bersaing	25,000,000,-
			Hibah Penelitian Potensi Pendidikan, Penelitian Strategis Nasional	100,000,000,-
3	2011	A. Pengembangan Instrumen Ujian Sarjana Universitas Negeri Gorontalo. B. Pengembangan Pembelajaran Berbasis Riset di Prodi Pendidikan Fisika FMIPA Universitas Negeri Gorontalo.	PNBP UNG	8,5000,000,-
			PNBP UNG	22,950,000
4	2012	A. Pemetaan Kesulitan Mahasiswa Menyusun Skripsi	PNBP UNG	5,000,000,-

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah
		B. Pengembangan Model Pembelajaran melalui Internalisasi & Kolaborasi Alat Pendidikan Edukatif (INTI APE) dari Limbah Lingkungan	BPKB Gorontalo	67,000,000,-
5	2013	Pengembangan Model Pembelajaran Inovatif untuk meningkatkan Hasil Belajar Fisika	Hibah Pascasarjana	62,000,000
6	2014	“Pengembangan Model Pembelajaran Multikultural Terinternalisasi Budaya dan Lingkungan Gorontalo Pada Sekolah Dasar di Wilayah Pertambangan Rakyat Gorontalo Utara”	IDB 7 in 1	67,000,000
7	2015	“Pengembangan Model Pembelajaran Multikultural Terinternalisasi Budaya dan Lingkungan Gorontalo Pada Sekolah Dasar di Wilayah Pertambangan Rakyat Gorontalo Utara”	IDB 7 in 1	200,000,000
8	2016	Potensi Radikalisme Pada Siswa SLTA	BNPT	189,071,000
9	2017	Model Pembelajaran Multikultural Untuk Peningkatan Kapasitas Belajar Dan Penguatan Kelembagaan Masyarakat Pesisir Dan Terisolir	PUTP	88,908,000
	2017	Daya Tangkal Masyarakat Terhadap Radikalisme	BNPT	

4. Pengalaman Pengabdian Pada Masyarakat

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah
1	2007	Pencegahan banjir di kota Gorontalo	PNBP	2.500.000,-
2	2009	Diklat Penyusunan Portofolio bagi Guru Kelas di Desa Dulamayo Selatan Kabupaten Gorontalo	PNBP	6,000,000,-
3	2014	Pembiasaan Mengani Sampah Pada Anak SD	KKS Pengabdian UNG	25,000,000

5. Publikasi Artikel Ilmiah

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
1	Miskonsepsi Mahasiswa TPB Tentang Suhu dan Kalor	Journal Matsains FMIPA UNG	2004
2	Kemampuan Meneliti Mahasiswa	Journal Balitbang Depdiknas RI	2005
3	Hipotesis dalam Penelitian Sosial	Journal Ilmu Sosial UNG	2005
4	Internalisasi Nilai Islam dalam Pengembangan Materi Fisika di Madrasah Aliyah	Journal Matsains FMIPA UNG	2007
5	Deskripsi kesulitan mahasiswa menyusun skripsi	Journal PPS UNG: Normalita	2013
6	The Influence of teacher certification towards the pedagogic and professional competences of physics teachers	International Journal Of Education & Management Studies	2013
7	Multicultural Learning	ISSN :2305-4557	2017

	For Strengthening The Community's Learning	TIJOSS "The International Journal of Social Sciences"	
--	--	---	--

6. Pemakalah Seminar Ilmiah

No.	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Seminar Nasional Fisika oleh Himpunan Fisika Indonesia Daerah Gorontalo	Internalisasi Nilai Islam dalam Pengembangan Materi Fisika di Madrasah Aliyah	2008/UNG
2	Konverensi Internasional dan Seminar Nasional Fisika oleh Himpunan Fisika Indonesia Daerah Gorontalo	Assemen Fisika yang Menyenangkan	2010/UNG
3	Seminar Internasional MIPA	Menakar Kualitas Tes Fisika Buatan Guru	2012/UNG
4	Seminar Internasional: <i>Celebes International Conference on Earth Science (CICES) 2014 Universitas Tadulako Indonesia</i>	“Pengembangan Model Pembelajaran Multikultural Terinternalisasi Budaya dan Lingkungan Gorontalo Pada Sekolah Dasar di Wilayah Pertambangan Rakyat Gorontalo Utara”	2014/UNTAD
5	Forum MIPAnet 2017	Sumber-Sumber Belajar Sains Masyarakat Pesisir Dan Terisolir Di Desa Luluo Biluhu Gorontalo	Unsrat Manado, 24-26 Agustus 2017

7. Karya Buku

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	Mengelola Kecerdasan dalam Pembelajaran, (penulis ke-2)	2009	220	Buku, ISBN 978-979-010-553-9 Penerbit: Bumi Aksara
2	Variabel Penelitian dalam Pendidikan dan Pembelajaran	2014	382	Buku, ISBN : 978-602-8053-06-8 Penerbit: PT Ina Publikatama
3	5 M dalam Pembelajaran Fisika	2017	165	Buku ISBN ISBN: 978-602-60431-9-1 Penerbit, Zahir Publishing

8. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik

No.	Tahun	Judul Penelitian	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
1	2012	Grand Design Kependudukan 2010-2035 Provinsi Gorontalo	Provinsi Gorontalo	Menerima dengan baik pada setiap sosialisasi yang dilakukan oleh BkbbN sejak akhir 2012 dan awal 2013.
2	2015	Penyusun NA "Penetapan HUT Provinsi Gorontalo"	Gorontalo.	Menerima dengan baik pada setiap sosialisasi yang dilakukan oleh DPED Provinsi

No.	Tahun	Judul Penelitian	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
				Gorontalo

9. Hak Kekayaan Intelektual

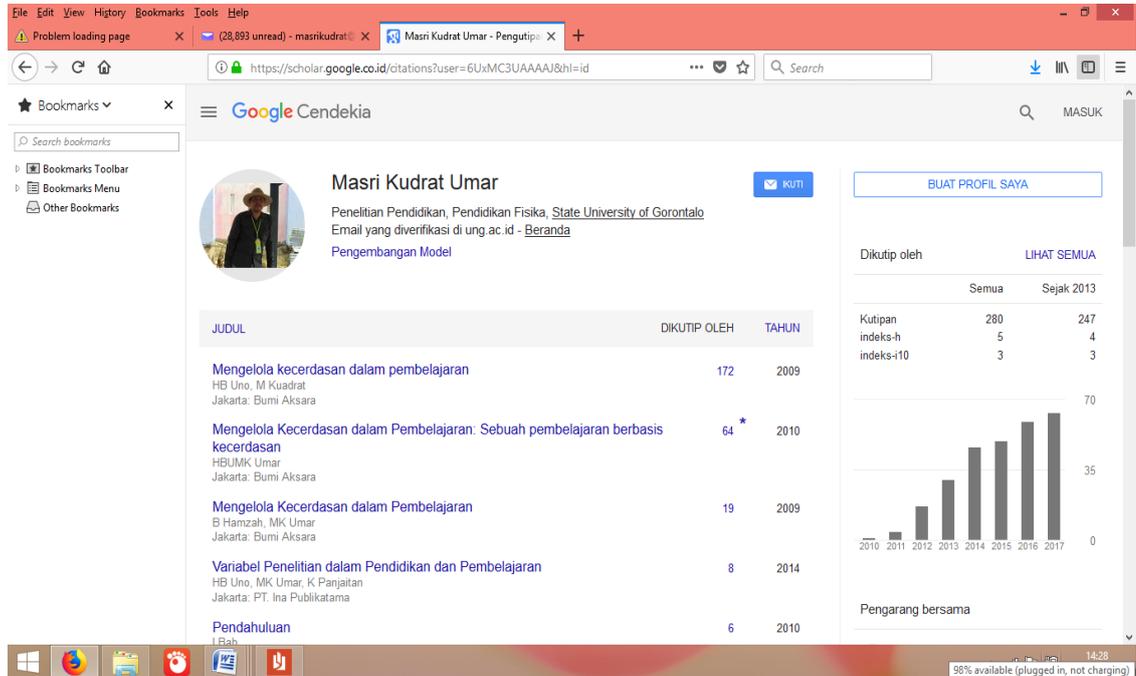
No.	Jenis HAKI	Institusi Pemberi HAKI	No. Pencatatan dan Tahun
1	HAK Cipta Artikel, "Multicultural Learning For Strengthening The Community's Learning"	Direktur Hak Cipta dan Desain Industri Kementerian Hukum dan HAM Republik Indonesia	No. 03927 tahun 2017
2	HAK Cipta Buku, "5 M dalam Pembelajaran Fisika"	Direktur Hak Cipta dan Desain Industri Kementerian Hukum dan HAM Republik Indonesia	No. 03919 tahun 2017

10. Penghargaan

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Lencana Karya Setya 10 Tahun	Presiden RI	2012
2	Peringkat 1 Dosen Berprestasi FMIPA tahun 2013	Fakultas MIPA UNG	2013
3	Pembentuk Provinsi Gorontalo	Gubernur Gorontalo	2014
4	Penelitian Terbaik 1	Badan Nasional Penanggulangan Terosisme (BNPT)	2016
5	Penelitian Terbaik 2	Badan Nasional Penanggulangan Terosisme (BNPT)	2017

11. Citation

Karya tulis telah digunakan oleh public, banyaknya perujuk yang terdeteksi melalui googlee scholar sebagai berikut.



Sumber: <https://scholar.google.co.id/citations?user=6UxMC3UAAAAJ&hl=id>

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Gorontalo, 11 September 2018

Dr. Masri Kudrat Umar, M.Pd
NIP. 197308161999031001

BIODATA ANGGOTA TIM PENGUSUL

I. Data Pribadi

1. Nama : Prof. Dr. Hi. Hamzah B. Uno, M. Pd
2. Tempat Lahir : Limboto-Kabupaten Gorontalo
3. Tanggal Lahir : 1 Juni 1963
4. Jenis Kelamin : Pria
5. Alamat : Jl. Kiay Modjo No. 12 Ombulo
Limboto Barat Kabupaten Gorontalo
Telpon: (0435) 880 147 (Gorontalo)
HP. 081 281 064 73
E-mail : hamzahuno@yahoo.com
6. Pekerjaan : 1. Asdir I Bidang Akademik PPS UNG(2003)
2. Kepala UPBJJ-UT Gorontalo (2006)
3. Pembantu Rektor III UNG (2010)
4. Kepala Lembaga Pendidikan dan Pembelajaran (LP3) UNG (2011)
5. Asdir I Bidang Akademik PPSUNG (2012)

II. Pendidikan

No	Pendidikan	Nama PT	Tahun	Gelar
1	S-1 Matematika	Unsrat Manado	1989	Sarjana
2	S-2 Tek.Pembelajaran	IKIP Malang	1995	Magister
3	S-3 Tek. Pendidikan	UNJ Jakarta	2003	Doktor

III. Organisasi Profesi:

1. Ikatan Sarjana Pendidikan MIPA
2. Ikatan Profesi Teknologi Pendidikan Indonesia (IPTPI)
3. Persatuan Guru Republik Indonesia

IV. Pekerjaan/Riwayat Pekerjaan

1. Guru SLTP di Limboto (1984-1986)
2. Guru Matematika dan Fisika di 3 SLTA Gorontalo (1986-1990)
3. Dosen MIPA Universitas Negeri Gorontalo (1990 sampai sekarang)
4. Dosen Tidak Tetap STAIN Sultan Amai Gorontalo
5. Dosen Tidak Tetap UNTIKA LUWUK Sulawesi Tengah
6. Dosen Tetap Program Pasca Sarjana UNG
7. Dosen Pasca Sarjana IAIN Sultan Amai Gorontalo
8. Dosen Pasca Sarjana STIE Bina Taruna Gorontalo

9. Konsultan Pengembangan SDM pada Pusat Pendayagunaan Tenaga Kesehatan Pusgunakes RI di Jakarta (2000 sd 2002)
10. Konsultan Pengembangan Pendidikan di SMA 3 Gorontalo
11. Konsultan Pengembangan Pendidikan di MTs Negeri Limboto
12. Konsultan PK dan PLK Dikpora Prov. Gorontalo (2012)

V. Riwayat Jabatan

1. Kepala Laboratorium Matematika STKIP Gorontalo (1990-1992)
2. Sekertaris Bidang Penelitian STKIP Gorontalo (1992-1993)
3. Kepala Unit Publikasi Ilmiah STKIP Gorontalo (1995-1996)
4. Sekertaris PPL STKIP Gorontalo (1996-1997)
5. Kepala Pusat Komputer STKIP Gorontalo (1996-1999)
6. Sekertaris Bidang Perencanaan STKIP Gorontalo (1996-1999)
7. Kepala Unit Pelaksana Bidang Penelitian BKS PTN IMTIM Komisariat STKIP Gorontalo (1996-1998)
8. Pimpinan Dewan Redaksi Journal Penelitian STKIP Gorontalo (1996-1999)
9. Pemimpin Dewan Redaksi Journal pendidikan dan penelitian "Normalita" PPS UNG (2004-Sekarang)
10. Asisten Direktur Bidang Akademik PPS UNG (2005-sekarang)
11. Kepala Badan Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi UNG (2006)
12. Kepala UPBJJ-UT Gorontalo (2007)
13. Pembantu Rektor III UNG tahun 2010
14. Ketua Lembaga Pendidikan dan Pembelajaran UNG tahun 2011
15. Ketua Madrasah Development Center Provinsi Gorontalo (2009-sekarang)
16. Asisten Direktur 1 Bidang Akademik PPS UNG (2012)

VI. Pengalaman Organisasi

1. Sekertaris Senat Mahasiswa FKIP Unsrat Manado (1984-1986)
2. Ketua Senat Mahasiswa FKIP Unsrat Manado (1986-1988)
3. Sekertaris Koperasi Mahasiswa HUYULA FKIP Unsrat (1987-1990)
4. Ketua Bidang Pembinaan Anggota HMI Cabang Gorontalo (1986-1990)
5. Sekertaris DPD II AMPI Kabupaten Gorontalo (1991-1994)
6. Sekertaris ICMI Orsat Limboto 1996-sekarang)
7. Pengurus IPTPI Pusat (2005-Sekarang)
8. Ketua IPTPI Cabang Gorontalo (2005-sekarang)
9. Ketua ICMI Kabupaten Gorontalo (2007)
10. Ketua Tim Pakar KAHMI Gorontalo (2008)
11. Ketua Pengelola MDC pada Kantor Kemenag Provinsi Gorontalo (2010)
12. Konsultan PK dan PLK pada Dinas Pendidikan dan Olah Raga Provinsi Gorontalo

VII. Pelatihan dan Seminar

NO	TAHUN	KEGIATAN	STATUS	PELAKSANA
1	2008	AAOU Annual Conference “New Development, New Trends and New Missions of Open and Distance Education in Asia and the World” Tianjin, China, October 14-16, 2008	Peserta	Tianjin China
2	2008	Seminar Nasional Pendidikan Jarak Jauh	Peserta	Balai Sidang UT
3	2008	Seminar tentang anak-anak yang berkebutuhan khusus di Provinsi Gorontalo	Pembicara	Dikpora Provinsi Gorontalo
4	2009	Seminar Pemberdayaan Teknologi Informasi dalam Pendidikan di Provinsi Gorontalo	Pemateri	Gorontalo
5	2009	Pelatihan guru PK dan PLK	Pelatih	Dikpora Provinsi Gorontalo
6	2009	Peretemuan Forum MIPA LPTK se Indonesia	Peserta	Gorontalo
7	2010	Pelatihan Guru di Lingkungan Kemenag tentang pengelolaan PK dan PLK di Posantren	Pelatih	Kemenag Kanwil Provinsi Gorontalo
8	2010	TOT Nasional Pembelajaran Aktif untuk Perguruan Tinggi (ALFHE) 1	Peserta	Makassar
9	2010	TOT Nasional – Ekspansi 2010 pembelajaran Aktif untuk perguruan tinggi (ALFHE)-2	Peserta	Mataram
10	2010	Seminar Fasilitator Nasional “Pembelajaran Aktif untuk Perguruan Tinggi (ALFHE)	Fasilitator	Jakarta
11	2010	Training for Leadership to Enhance Accreditation Strategies for Madrasah Development Centres	Peserta	Jakarta
12	2010	Dialog dan Temu Akademisi Kaum Intelektual Islam Internasional	Peserta	Jakarta
13	2010	Kuliah Umum dengan Topik “Variabel Pembelajaran yang Perlu dioptimalkan untuk Meningkatkan Kualitas SDM yang Survival di Era Global	Pembicara	UIA Jakarta

NO	TAHUN	KEGIATAN	STATUS	PELAKSANA
14	2011	International Teachers Conference 2011 "Bringing Educatio to The Next Lap"	Participant	Jakarta
15	2012	Musyawahar Kerja Universitas Negeri Gorontalo di Sutan Raja Hotel Manado	Peserta	Manado
16	2012	International Seminar Leadership and Character Education: Foundation for The Nation"s Future	Participant	Jakarta
17	2012	Dialog Fokus tentang upaya meningkatkan partisipasi masyarakat terasing terhadap kepedulian anak untuk mengikuti pendidikan	Pembicara	Pedalaman Gorontalo Kecamatan Asparaga (Lokasi masyarakat terasing atau yang dikenal Desa Polahi)

VIII. Bahan Cetak dan Publikasi Ilmiah

A. Penelitian

1. Studi Kebijakan Pengelolaan Pendidikan di SMP Kelas Jauh (2008)
2. Model Pengawasan Pendidikan (studi pengembangan model) (2009)
3. Strategi Penataan Partisipasi Masyarakat dalam Pendidikan Menuju kota Madrasah di Kota Grontalo (2010)
4. Strategi penataan pembelajaran Berdasarkan Model Elaborasi , Gaya Kognitif dan Hasil Belajar Matematika di SMU (2011)

B. Buku

1. Buku Panduan Mahasiswa Kerangka Perkuliahan dan Bahan Ajar Matakuliah Statistika Deskriptif (1994) Penerbit Nurul Jannah.
2. Metodologi Penelitian Kuantitatif dalam Bidang Pendidikan (1996) Penerbit Nurul Jannah.
3. Pengantar Teori Belajar dan Pembelajaran (1997) Penerbit Nurul Jannah
4. Media Pendidikan (1997) Penerbit Nurul Jannah
5. Pengantar Penilaian (1998) Penerbit Nurul Jannah
6. Perencanaan Pembelajaran Teori Praktek (1999) Penerbit Nurul Jannah.
7. Pengembangan Instrumen Untuk Penelitian (2002) Penerbit Alawiyah Press
8. Metodologi Penelitian Kuantitatif (2002) Nurul Jannah
9. Teori Motivasi dan Aplikasinya dalam Penelitian (2003) Penerbit Nurul Jannah
10. Landasan Pembelajaran (2003) Nurul Jannah
11. Model Pembelajaran (2003) Nurul jannah
12. Sosiologi Pendidikan Paradigma Ganda (2003) Nurul Jannah
13. Landasan Pendidikan (2005) Nurul Jannah
14. Landasan Keilmuan Pembelajaran (2005) Biaya Dikti
15. Filasafat Ilmu (2006) Nurul Jannah

16. Orientasi Baru dalam Psikologi (2006) Bumi Aksara Jakarta
17. Profesi Kependidikan (2007) Bumi Aksara Jakarta
18. Mengelola kecerdasan dalam pembelajaran (2007) Bumi Aksara: Jakarta
19. Pengantar Kependidikan (2008) Nurul Jannah
20. Landasan Pembelajaran (Bumi Aksara Jakarta)
21. Penelitian Tindakan Kelas (MQS Bandung)
22. Teknologi Komunikasi dan Informasi Pendidikan (Bumi Aksara Jakarta)
23. Strategi Pembelajaran dengan Pendekatan PAILKEM (Bumi Aksara Jakarta)
24. Model Pembelajaran (Bumi Aksara Jakarta)
25. Teori Motivasi dan Pengukurannya (Bumi Aksara Jakarta)
26. Perencanaan Pembelajaran (Bumi Aksara Jakarta)
27. Menjadi Peneliti PTK yang Profesional (Bumi Aksara Jakarta)
28. Assesment Pembelajaran (Bumi Aksara Jakarta)
29. Modul Pembelajaran PK dan PLK

C. Tulisan Pada Journal/Majalah Penelitian, Pendidikan dan Jenis Publikasi Lain

1. Metode Penelitian Tindakan Kelas (Metode PAR) (2000) Jurnal Penelitian STKIP Gorontalo
2. Paradigma Penelitian (2001) Jurnal Penelitian STKIP Gorontalo
3. Tiga Model Pendekatan Pembelajaran (2003) Jurnal Pendidikan Universitas Islam Jakarta
4. Pembelian gelar sarjana Sebagai Upaya Penjajahan dan Pembodohan Sistematis Masyarakat Kelas Menengah (2003) Majalah Suara Karya Jakarta
5. Analisa Kurikulum Kejuruan Menuju era Globalisasi di Propinsi Gorontalo (2004) Jurnal Pascasarjana Normalita UNG
6. Profesionalisme Guru (2005) Jurnal Pascasarjana UNG

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Penelitian Tim KKS-Pengabdian UNG tahun 2018.

Gorontalo, 11 September 2018

Anggota Pengusul

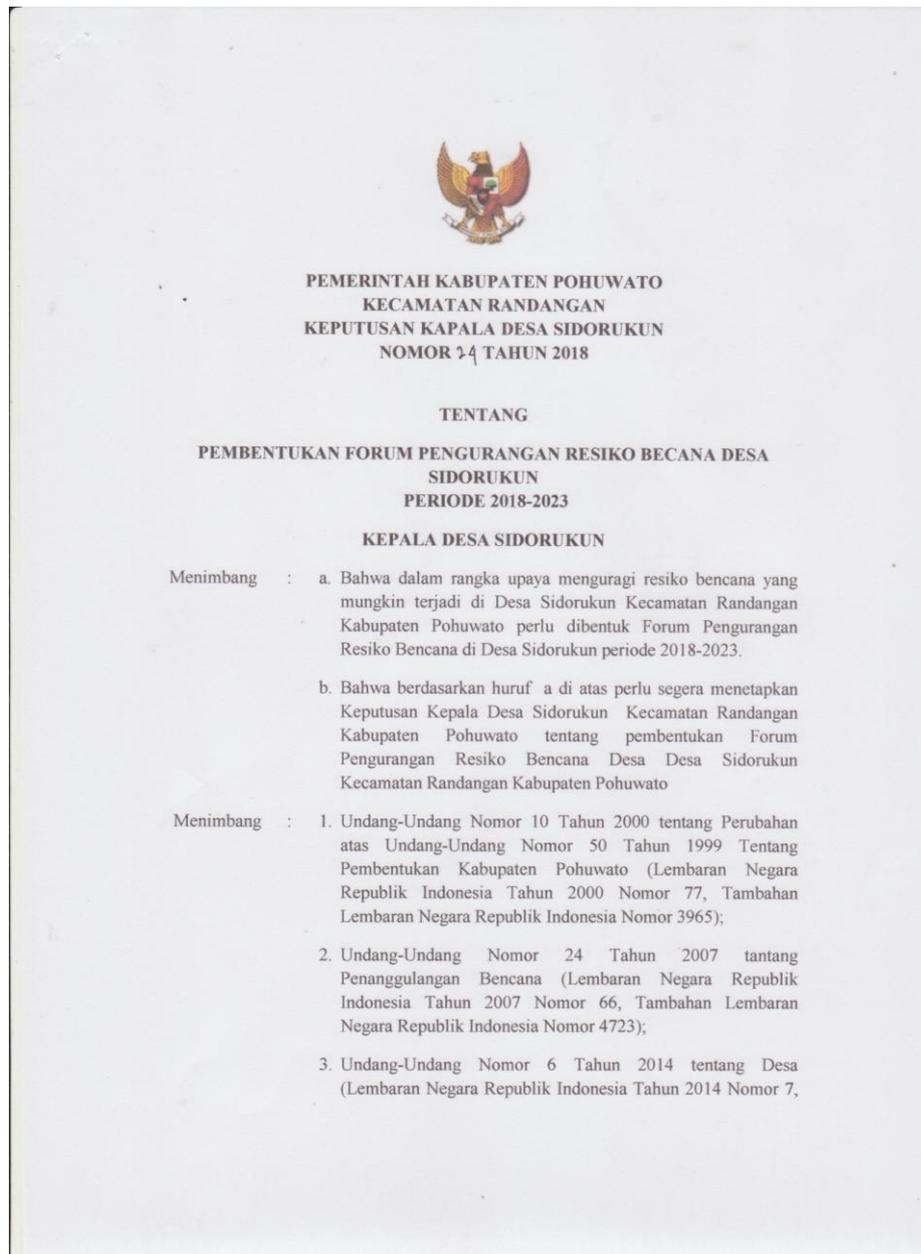


Prof. Dr. Hi. Hamzah B. Uno, M. Pd

NIP. 1963 0601 1990 031002

SK TIM Relawan DESTANA

Desa Sidorukun



Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5495);

4. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 224, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587)
5. Peraturan Pemerintahan Nomor 21 Tahun 2008 tentang penyelenggaraan Penanggulangan Bencana (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 42, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4828);
6. Peraturan Pemerintah Nomor 23 Tahun 2008 tentang Peran Serta Lembaga Internasional dan Lembaga Asing Non-Pemerintah dalam Penanggulangan Bencana (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 44, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4830);
7. Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 1 Tahun 2012 tentang pedoman Desa/kelurahan Tangguh Bencana.
8. Peraturan Daerah Kabupaten Boalemo Nomor 5 Tahun 2012 tentang Pembentukan Organisasi dan tata kerja Badan Penanggulangan Bencana Daerah (Lembaran Daerah Kabupaten Boalemo Tahun 2012 Nomor 5, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Boalemo Nomor 285);

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : **KEPUTUSAN KEPALA DESA SIDORUKUN TENTANG PEMBENTUKAN FORUM PENGURANGAN RISIKO BENCANA DESA SIDORUKUN PERIODE 2018-2023**
- Pertama : Membentuk dan Mengesahkan Forum Pengurangan Resiko Bencana Desa Sidorukun Periode 2018-2023 Kecamatan Randangan Kabupaten Pohuwato dengan Susunan dan Personalia sebagaimana disebut dalam keputusan Kepala Desa ini.
- Kedua : Mengesahkan anggaran dasar Forum Pengurangan Resiko Bencana Desa Sidorukun Periode 2018-2023 sebagaimana tersebut dalam lampiran keputusan Kepala Desa ini.

- Ketiga : Lampiran susunan dan personalia sebagaimana tersebut dalam butir pertama dan Anggaran Dasar Forum Pengurangan Resiko Bencana Desa Sidorukun merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Keputusan Kepala Desa Sidorukun ini.
- Keempat : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkannya, dengan ketentuan Apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Sidorukun
Pada tanggal 07 November 2018

KEPALA DESA SIDORUKUN

UNTUNG SURAPATI



LAMPIRAN
KEPUTUSAN KEPALA DESA SIDORUKUN
KECAMATAN RANDANGAN KABUPATEN POHUWATO
NOMOR 14 TAHUN 2018

TENTANG FORUM PENGURANGAN RESIKO BENCANA
DESA SIDORUKUN PERIODE 2018-2023
SUSUNAN PENGURUS FORUM PENGURANGAN RESIKO BENCANA
(FPRB)
DESA SIDORUKUN

Penasehat : Camat Randangan (Hi. Zulkifli Umar, S.Pd.,
MH)

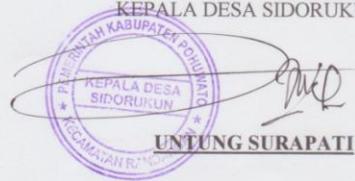
Babinsa Desa Sidorukun (I Made Sugita)

Kepala Desa Sidorukun (Untung Surapati)

1. Ketua : Edi Busono
2. Wakil Ketua : Faisal Dai
3. Sekertaris : Serlan Pakaya
4. Sektor-sektor :
 - a. Sektor manajemen dan koordinasi
 - Gede Ardi
 - b. Sektor kesehatan
 - Renaldi Julianto. K
 - c. Sektor Barak
 - Dandi Setiawan
 - d. Sektor Logistik
 - Fadel Lasantu
 - e. Sektor Dapur Umum
 - Desi Kristina Putri
 - f. Sektor Evakuasi
 - Marya Yudistira Katelu
 - g. Sektor Komunikasi dan Dokumentasi
 - Septa Setiawan
 - h. Sektor Keamanan
 - Erik Kriswahyudi
 - i. Sektor Pendidikan

- Ni Wayan Swarsih
- j. Sektor Ekonomi
- Deni Irwanto

Ditetapkan di Sidorukun
Pada tanggal 07 November 2018
KEPALA DESA SIDORUKUN



Desa Pelambane



**PEMERINTAH KABUPATEN POHUWATO
KECAMATAN RANDANGAN
KEPUTUSAN KAPALA DESA PELAMBANE
NOMOR 01 TAHUN 2018**

TENTANG

**PENETAPAN FORUM RELAWAN PENANGGULANGAN
BENCANA (FORNGANA)
DESA PELAMBANE KECAMATAN RANDANGAN
KABUPATEN POHUWATO**

KEPALA DESA PELAMBANE

- Menimbang : a. Bahwa penanggulangan bencana merupakan tanggung jawab bersama yang harus dilaksanakan oleh pemerintah desa dan seluruh unsur lapisan masyarakat;
- b. Bahwa bencana merupakan peristiwa yang mengganggu kehidupan manusia yang mengakibatkan timbulnya korban jiwa, kerusakan lingkungan dari kerugian harta benda sehingga peran Tim Siaga dalam penanggulangan bencana sangat diperlukan;
- c. Bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan b, perlu menetapkan keputusan Kepala Desa Pelambane tentang penetapan Satuan Tim Siaga Penanggulangan Bencana;

Mengingat

1. Undang-undang Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 66 Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4723);
2. Undang-undang Nomor 6 Tahun 2014 tentang Desa (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 7, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5495);
3. Undang-undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 21 Tahun 2008 tentang Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana (Lembaran Negara

Tahun 2008 Nomor 44, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4830);

6. Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 1 Tahun 2012 tentang pedoman Desa/kelurahan Tangguh Bencana.

MEMUTUSKAN

Menetapkan : KEPUTUSAN KEPALA DESA PELAMBANE TENTANG PENETAPAN FORUM RELAWAN PENANGGULANGAN BENCANA (FORNGANA) DESA PELAMBANE KECAMATAN RANDANGAN KABUPATEN POHUWATO

KESATU : Menetapkan nama-nama sebagaimana tersebut pada lampiran Keputusan ini sebagai Tim Siaga Bencana Masyarakat (TSBM) Desa Pelambane Kecamatan Randangan Kabupaten Pohuwato.

KEDUA : Peran Tim Siaga Bencana Masyarakat (TSBM) dalam penyelenggaraan penanggulangan bencana adalah :

1. Pada saat tidak terjadi bencana, TSBM dapat berperan dalam kegiatan pengurangan resiko bencana atau mitigasi antara lain melalui :
 - a. Penyelenggaraan pelatihan-pelatihan bersama masyarakat
 - b. Penyuluhan kepada masyarakat
 - c. Penyediaan informasi untuk meningkatkan kesadaran masyarakat dalam rangka pengurangan resiko bencana
 - d. Peningkatan kewaspadaan masyarakat
 - e. Pelatihan dasar manajemen penanggulangan bencana, pelatihan teknis kebencanaan, gladi dan simulasi bencana
2. Pada situasi terdapat potensi bencana, TSBM dapat berperan dalam kegiatan :
 - a. Pemantauan perkembangan ancaman dan kerentanan masyarakat
 - b. Penyuluhan, pelatihan dan gladi tentang mekanisme tanggap darurat bencana
 - c. Penyediaan dan penyiapan barang pasokan pemenuhan kebutuhan dasar
 - d. Penyiapan lokasi evakuasi
3. Pada saat tanggap darurat, TSBM dapat membantu dalam kegiatan :
 - a. Kaji cepat terhadap cakupan wilayah yang terkena dampak bencana, jumlah korban dan kerusakan, kebutuhan sumber daya, ketersediaan sumber daya serta prediksi perkembangan situasi kedepan
 - b. Pencarian, penyelamatan dan evakuasi warga masyarakat terkena bencana
 - c. Penyediaan dapur umum

- f. Perlindungan kepada kelompok rentan dengan memberikan prioritas pelayanan
 - g. Perbaikan / pemulihan darurat untuk kelancaran pasokan kebutuhan dasar kepada korban bencana
 - h. Penyediaan sistem informasi untuk penanganan kedaruratan
 - i. Pendampingan psikososial korban bencana
 - j. Kegiatan lain terkait sosial, budaya dan keagamaan
 - k. Kegiatan lain terkait kedaruratan
4. Pada situasi pasca bencana, Tim Siaga dapat membantu dalam kegiatan pengumpulan dan pengolahan data kerusakan dan kerugian dalam sektor perumahan, infrastruktur, sosial, ekonomi dan lintas sektor. Tim Siaga juga dapat berpartisipasi dalam kegiatan-kegiatan rehabilitasi rekonstruksi fisik dan non-fisik dalam pemulihan dini

KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal di tetapkan dengan ketentuan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruhan dalam keputusan ini akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan : di Pelambane
 Pada tanggal : 08 November 2018
 KEPALA DESA PELAMBANE



Tembusan Yth :

1. Kepala pelaksanaan BPBD Kabupaten Pohuwato
2. Camat Randangan
3. Ketua BPD Desa Pelambane
4. Masing-masing yang bersangkutan

LAMPIRAN : KEPUTUSAN KEPALA DESA PELAMBANE
 NOMOR : 01 TAHUN 2018
 TANGGAL : 08 NOVEMBER 2018
 TENTANG : PENETAPAN FORUM RELAWAN PENANGGULANGAN
 BENCANA (FORNGANA)
 DESA PELAMBANE KECAMATAN RANDANGAN
 KABUPATEN POHUWATO

NO	NAMA	UNSUR	JABATAN
A. PENGURUS			
1	MARLAN ARNOLD	Kepala Desa	Penanggung Jawab
2	PATMA KOIYO, SE	SEKDES	SEKDES
3	CHRISTIAN	RELAWAN	KOORDINATOR
4	ANDRI ARNOLD	RELAWAN	SEKRETARIS
5	AWIN HILALA	RELAWAN	BENDAHARA
B. ANGGOTA			
1	SALMA DJAFAR	Masyarakat	FORNGANA
2	ABDUL HALIM DJURIANTI	Masyarakat	FORNGANA
3	LEONARDO	Masyarakat	FORNGANA
4	RAMLI DJAFAR	Masyarakat	FORNGANA
5	RISKI IDRUS	Masyarakat	FORNGANA
6	AWIN HILALA	Masyarakat	FORNGANA
7	NINGSI YUSUF	Masyarakat	FORNGANA
8	FIRDA DJAFAR	Masyarakat	FORNGANA
9	FEBY MALIKU	Masyarakat	FORNGANA
10	IKBAL LASIMPALA	Masyarakat	FORNGANA

Ditetapkan : di Pelambane
 Pada tanggal : 08 November 2018
 KEPALA DESA PELAMBANE



Desa Patuhu



**PEMERINTAH KABUPATEN POHUWATO
KECAMATAN RANDANGAN
KEPUTUSAN KAPALA DESA PATUHU
NOMOR 20 TAHUN 2018**

TENTANG

**PENETAPAN RELAWAN PENANGGULANGAN BENCANA DESA (RPBD)
DESA PATUHU KECAMATAN RANDANGAN
KABUPATEN POHUWATO**

KEPALA DESA PATUHU

- Menimbang** : a. Bahwa penanggulangan bencana merupakan tanggung jawab bersama yang harus dilaksanakan oleh pemerintah desa dan seluruh unsur lapisan masyarakat;
- b. Bahwa bencana merupakan peristiwa yang mengganggu kehidupan manusia yang mengakibatkan timbulnya korban jiwa, kerusakan lingkungan dari kerugian harta benda sehingga peran Relawan dalam penanggulangan bencana sangat diperlukan;
- c. Bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan b, perlu menetapkan keputusan Kepala Desa Patuhu tentang penetapan satuan Relawan Penanggulangan Bencana;
- Mengingat** : 1. Undang-Undang Nomor 10 Tahun 2000 tentang Perubahan atas Undang-Undang Nomor 50 Tahun 1999 tentang pembentukan Kabupaten Pohuwato (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2000 Nomor 77, tambahan lembaran Negara Republik Indonesia nomor 3965);
2. Undang-undang Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 66 Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4723);

3. Undang-undang Nomor 6 Tahun 2014 tentang Desa (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 7, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5495);
4. Undang-undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587);
5. Peraturan Pemerintah Nomor 21 Tahun 2008 tentang Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 42, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4828);
6. Peraturan Pemerintah Nomor 23 Tahun 2008 tentang Peran Serta Lembaga Internasional dan Lembaga Asing Non-pemerintah dalam Penanggulangan Bencana (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 44, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4830);
7. Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 1 Tahun 2012 tentang pedoman Desa/kelurahan Tangguh Bencana.
8. Peraturan Daerah Kabupaten Pohuwato Nomor 5 Tahun 2012 tentang Pembentukan Organisasi dan tata kerja Badan Penanggulangan Bencana Daerah (Lembaran Daerah Kabupaten Pohuwato Tahun 2012 Nomor 5, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Pohuwato Nomor 285);

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN KEPALA DESA PATUHU TENTANG PENETAPAN RELAWAN PENANGGULANGAN BENCANA DESA PATUHU KECAMATAN RANDANGAN KABUPATEN POHUWATO
- KESATU : Menetapkan nama-nama sebagaimana tersebut pada lampiran Keputusan ini sebagai Relawan Penanggulangan Bencana Desa (RPBD) Patuhu Kecamatan RANDANGAN Kabupaten Pohuwato.
- KEDUA : Peran Relawan Penanggulangan Bencana Desa (RPBD) dalam penyelenggaraan penanggulangan bencana adalah :

1. Pada saat tidak terjadi bencana, RPBD dapat berperan dalam kegiatan pengurangan resiko bencana atau mitigasi antara lain melalui :
 - a. Penyelenggaraan pelatihan-pelatihan bersama masyarakat
 - b. Penyuluhan kepada masyarakat
 - c. Penyediaan informasi untuk meningkatkan kesadaran masyarakat dalam rangka pengurangan resiko bencana
 - d. Peningkatan kewaspadaan masyarakat
 - e. Pelatihan dasar manajemen penanggulangan bencana, pelatihan teknis kebencanaan, gladi dan simulasi bencana
2. Pada situasi terdapat potensi bencana, RPBD dapat berperan dalam kegiatan :
 - a. Pemantauan perkembangan ancaman dan kerentanan masyarakat
 - b. Penyuluhan, pelatihan dan gladi tentang mekanisme tanggap darurat bencana
 - c. Penyediaan dan penyiapan barang pasokan pemenuhan kebutuhan dasar
 - d. Penyiapan lokasi evakuasi
3. Pada saat tanggap darurat, RPBD dapat membantu dalam kegiatan :
 - a. Kaji cepat terhadap cakupan wilayah yang terkena dampak bencana, jumlah korban dan kerusakan, kebutuhan sumber daya, ketersediaan sumber daya serta prediksi perkembangan situasi kedepan
 - b. Pencarian, penyelamatan dan evakuasi warga masyarakat terkena bencana
 - c. Penyediaan dapur umum
 - d. Pemenuhan kebutuhan dasar berupa air bersih, sandang, pangan dan layanan kesehatan termasuk kesehatan lingkungan
 - e. Penyediaan tempat penampungan / hunian sementara
 - f. Perlindungan kepada kelompok rentan dengan memberikan prioritas pelayanan
 - g. Perbaikan / pemulihan darurat untuk kelancaran pasokan kebutuhan dasar kepada korban bencana
 - h. Penyediaan sistem informasi untuk penanganan kedaruratan
 - i. Pendampingan psikososial korban bencana
 - j. Kegiatan lain terkait sosial, budaya dan keagamaan
 - k. Kegiatan lain terkait kedaruratan
4. Pada situasi pasca bencana, Relawan dapat membantu dalam kegiatan pengumpulan dan pengolahan data kerusakan dan kerugian dalam sektor perumahan, infrastruktur, sosial,

ekonomi dan lintas sektor. Relawan juga dapat berpartisipasi dalam kegiatan-kegiatan rehabilitasi rekonstruksi fisik dan non-fisik dalam pemulihan dini

KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal di tetapkan dengan ketentuan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruhan dalam keputusan ini akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan : di Patuhu

Pada tanggal : 06 November 2018



Tembusan Yth :

1. Kepala pelaksanaan BPBD Kabupaten Pohuwato
2. Camat RANDANGAN
3. Ketua BPD Desa Patuhu

LAMPIRAN :KEPUTUSAN KEPALA DESA PATUHU
NOMOR :20TAHUN 2018
TANGGAL :06 NOVEMBER 2018
TENTANG :PENETAPAN RELAWAN PENANGGULANGAN BENCANA

DESA (RPBD)DESA PATUHU KECAMATAN RANDANGAN
KABUPATEN POHUWATO

No	Nama	Tempat Tanggal Lahir	Alamat
1.	Romin Kamsia	Motolohu, 02 Januari 1994	Dusun Dunga, Desa Patuhu, Kec. Randangan, Kab. Pohuwato
2.	Zainudin Mohi	Bolmong, 10 April 1996	Dusun Dunga, Desa Patuhu, Kec. Randangan, Kab. Pohuwato
3.	Irwan Hulopi	Motolohu, 17 November 1999	Dusun Dunga, Desa Patuhu, Kec. Randangan, Kab. Pohuwato
4.	Nudin Ladjani	Bolmong Selatan, 17 April 1995	Dusun Dunga, Desa Patuhu, Kec. Randangan, Kab. Pohuwato
5.	Adrian Mohi	Wanggarasi, 06 Juni 1987	Dusun Dunga, Desa Patuhu, Kec. Randangan, Kab. Pohuwato
6.	Hisam Mohi	Motolohu, 17 Desember 1986	Dusun Dunga, Desa Patuhu, Kec. Randangan, Kab. Pohuwato
7.	Ismi Samheda	Dunga, 22 Maret 1998	Dusun Dunga, Desa Patuhu, Kec. Randangan, Kab. Pohuwato
8.	Japar Mahabu	Motolohu, 12 Mey 19 93	Dusun Dunga, Desa Patuhu, Kec. Randangan, Kab. Pohuwato
9.	Ismail Sanue	Patuhu, 7 Agustus 2000	Desa Patuhu, Kec. Randangan, Kab. Pohuwato

10.	Moh. Fadli Mohi	Patuhu, 23 November 1999	Dusun Dunga, Desa Patuhu, Kec. Randangan, Kab. Pohuwato
11.	Ronaldo Iyou	Patuhu, 18 Juni 1998	Dusun Dunga, Desa Patuhu, Kec. Randangan, Kab. Pohuwato
12.	Safrudin Samheda	Patuhu, 09 April 1996	Dusun Dunga, Desa Patuhu, Kec. Randangan, Kab. Pohuwato
13.	Ismet Y. Mohi	Motolohu, 22 April 1995	Dusun Dunga, Desa Patuhu, Kec. Randangan, Kab. Pohuwato
14.	Riski Hasan	Randangan, 03 Mei 2000	Dusun Dunga, Desa Patuhu, Kec. Randangan, Kab. Pohuwato
15.	Rois U. Rias, S.Pd	Motolohu, 10 Oktober 1991	Desa Patuhu, Kec. Randangan, Kab. Pohuwato
16.	Ahmad Yasin	Patuhu, 21 Januari 1998	Dusun Dunga, Desa Patuhu, Kec. Randangan, Kab. Pohuwato
17.	Ansar Mohi	Motolohu, 12 Agustus 1994	Dusun Suka Damai, Desa Patuhu, Kec. Randangan, Kab. Pohuwato
18.	Ahmad Sabunge	Huyula, 05 Mei 1982	Dusun Dunga, Desa Patuhu, Kec. Randangan, Kab. Pohuwato

Ditetapkan : di Patuhu
Pada tanggal : 06 November 2018
KEPALA DESA PATUHU


YUSRI R. MOHI . S.P

Lampiran 5 Foto – Foto Kegiatan







