



SURAT KETERANGAN
MELAKUKAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
No. 004/C.02.01/LP2M/I/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Dr. Tarsisius Kristyadi, S.T., M.T.
Jabatan : Kepala
Unit Kerja : LP2M-Itenas
JL. P.K.H. Mustafa No.23 Bandung

Menerangkan bahwa,

No.	Nama	NPP	Jabatan
1	Sumarno, Ir., M.T.	910802	Ketua Tim
2	Dr. Soni Darmawan, S.T., M.T.	20130201	Anggota Tim
3	Rinaldy, S.T., M.T.	891202	Anggota Tim
4	Moch. Abdul Basyid, Ir., M.T.	930303	Anggota Tim
5	Dr.rer.nat Dian Noor Handiani, M.T.	20160605	Anggota Tim
6	Rika Hernawati, S.T., M.T.	20160401	Anggota Tim
7	Dr. Henri Kuncoro, S.T., M.T.	20180510	Anggota Tim
8	Thonas Indra Maryanto, S.Kel., M.T.	20140102	Anggota Tim
9	Monica Maharani, S.T., M.T.	20180702	Anggota Tim

Telah melakukan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat sebagai berikut:

Judul Penelitian : Pelatihan Pemetaan Desa dan Pengelolaan Informasi Geospasial untuk Aparatur Desa 2018
Tempat : Kecamatan Cibeunying, Kab. Bandung
Waktu : 07 Desember 2018
Sumber Dana : RKAT Jurusan Teknik Geodesi Tahun 2018

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 25 Januari 2019

Lembaga Penelitian dan Pengabdian
kepada Masyarakat (LP2M) Itenas
Kepala,

Dr. Tarsisius Kristyadi, S.T., M.T.
NPP 960604



LAPORAN AKHIR

**PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
PELATIHAN PEMETAAN DESA DAN
PENGELOLAAN INFORMASI GEOSPASIAL
UNTUK APARATUR DESA 2018**

KETUA TIM:

Ir. SUMARNO, M.T (0427016701)

**PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
2018**

Halaman Pengesahan

Judul Pelatihan

: Pelatihan Pemetaan Desa dan Pengelolaan Informasi Geospasial
untuk Aparatur Desa 2018

Ketua Tim:

- a. Nama Lengkap : Sumarno, Ir., M.T.
- b. NIP/NIK : 19910802
- c. NIDN : 0427016701
- d. Pangkat/Golongan : III-B
- e. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
- f. Fakultas/Jurusan : Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan/Teknik Geodesi
- g. Alamat Institusi : Jl. PHH. Mustapha No. 23 Bandung 40123
- h. Telpon/Faks/E-mail : 0818 200 745/ marnosoe@itenas.ac.id

Anggota 1:

- a. Nama Lengkap : Dr. Soni Darmawan, S.T., M.T.
- b. NIP/NIK : 120130201
- c. NIDN : 0412017610
- d. Pangkat/Golongan : III-C
- e. Jabatan Fungsional : Lektor
- f. Fakultas/Jurusan : Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan/Teknik Geodesi
- g. Alamat Institusi : Jl. PHH. Mustapha No. 23 Bandung 40123
- h. Telpon/Faks/E-mail : 0822 1660 2544/ soni_darmawan@itenas.ac.id

Anggota 2:

- a. Nama Lengkap : Rinaldy, S.T., M.T.
- b. NIP/NIK : 119970302
- c. NIDN : 0426045802
- d. Pangkat/Golongan : III-B
- e. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
- f. Fakultas/Jurusan : Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan/Teknik Geodesi
- g. Alamat Institusi : Jl. PHH. Mustapha No. 23 Bandung 40123
- h. Telpon/Faks/E-mail : 0816 4866 567/ rien@itenas.ac.id

Anggota 3:

- a. Nama Lengkap : M. A. Basyid, Ir., M.T.
- b. NIP/NIK : 19930303
- c. NIDN : 0422066701
- d. Pangkat/Golongan : IIIC
- e. Jabatan Fungsional : Lektor
- f. Fakultas/Jurusan : Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan/Teknik Geodesi
- g. Alamat Institusi : Jl. PHH. Mustapha No. 23 Bandung 40123
- h. Telpon/Faks/E-mail : 081322820276/basyid@gmail.com

Anggota 4:

- | | |
|-----------------------|--|
| a. Nama Lengkap | : Dr.rer.nat Dian N Handiani, S.Si., M.T. |
| b. NIP/NIK | : 120160605 |
| c. NIDN | : 0411127504 |
| d. Pangkat/Golongan | : IIIC |
| e. Jabatan Fungsional | : Lektor |
| f. Fakultas/Jurusan | : Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan/Teknik Geodesi |
| g. Alamat Institusi | : Jl. PHH. Mustapha No. 23 Bandung 40123 |
| h. Telpon/Faks/E-mail | : 0818 104 400/handiani@itenas.ac.id |

Anggota 5:

- | | |
|-----------------------|--|
| a. Nama Lengkap | : Rika Hernawati, S.T., M.T. |
| b. NIP/NIK | : 120160401 |
| c. NIDN | : 0402038204 |
| d. Pangkat/Golongan | : IIIB |
| e. Jabatan Fungsional | : Asisten Ahli |
| f. Fakultas/Jurusan | : Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan/Teknik Geodesi |
| g. Alamat Institusi | : Jl. PHH. Mustapha No. 23 Bandung 40123 |
| h. Telpon/Faks/E-mail | : 0813 2071 4281/rikah@itenas.ac.id |

Anggota 6:

- | | |
|-----------------------|--|
| a. Nama Lengkap | : Dr. Henri Kuncoro, S.T., M.T. |
| b. NIP/NIK | : 120180510 |
| c. NIDN | : 0409129004 |
| d. Pangkat/Golongan | : - |
| e. Jabatan Fungsional | : - |
| f. Fakultas/Jurusan | : Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan/Teknik Geodesi |
| g. Alamat Institusi | : Jl. PHH. Mustapha No. 23 Bandung 40123 |
| h. Telpon/Faks/E-mail | : 081218964882/henrikuncoro@itenas.ac.id |

Anggota 7:

- | | |
|-----------------------|--|
| a. Nama Lengkap | : Monica Maharani, S.T., M.T. |
| b. NIP/NIK | : 120180702 |
| c. NIDN | : 0428049401 |
| d. Pangkat/Golongan | : - |
| e. Jabatan Fungsional | : - |
| f. Fakultas/Jurusan | : Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan/Teknik Geodesi |
| g. Alamat Institusi | : Jl. PHH. Mustapha No. 23 Bandung 40123 |
| h. Telpon/Faks/E-mail | : 0812 1298 7288/ maharani.m@itenas.ac.id |

Anggota 8:

- a. Nama Lengkap : Thonas I. Maryanto, S.Kel., M.T.
- b. NIP/NIK : 120140102
- c. NIDN : 0410038206
- d. Pangkat/Golongan : IIIB
- e. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
- f. Fakultas/Jurusan : Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan/Teknik Geodesi
- g. Alamat Institusi : Jl. PHH. Mustapha No. 23 Bandung 40123
- h. Telpn/Faks/E-mail : 0888 6012 759/ thonas@itenas.ac.id

Sumber Dana : Itenas, RKAT Jurusan Teknik Geodesi TA 2018
Biaya yang Disetujui : Rp. 9.596.000,-
Luaran yang Dihasilkan : Laporan Kegiatan Pelatihan Aparat Desa

Lokasi Kegiatan

- Wilayah Mitra : Kecamatan Cimenyan
- Kabupaten/Kota : Kabupaten Bandung Barat
- Propinsi : Jawa Barat
- Jarak PT Ke lokasi mitra : ± 5 km

Bandung, 26 Desember 2018

Mengetahui
Ketua Jurusan Teknik Geodesi

Dr. Soni Darmawan, M.T.

NPP: 1.2013.02.01

Ketua Tim

Sumarno, Ir., M.T.

NPP: 1.1991.08.02

Menyetujui
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Dr. Tarsisius Kristyadi
NIP: 1.1996.06.04

RINGKASAN LAPORAN

Pembangunan desa erat kaitannya dengan penataan desa, menurut Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2014 tentang Desa, penataan desa meliputi pembentukan, penghapusan, penggabungan, perubahan status dan penetapan desa. Penataan desa memiliki hubungan erat dengan penetapan batas-batas wilayah desa. Dengan adanya peta batas wilayah yang jelas maka di waktu mendatang tidak perlu ada lagi sengketa tanah di wilayah tersebut, sehingga pemerintah desa dapat menata wilayahnya untuk kesejahteraan rakyatnya. Dalam hal ini, informasi geospasial amat diperlukan untuk mendukung tercapainya pemetaan batas desa.

Mengingat pentingnya informasi geospasial untuk percepatan pembangunan desa, maka diperlukan suatu peta desa terbaru yang standar dan pemahaman mengenai informasi geospasial yang tersaji dalam bentuk peta bagi seluruh masyarakat desa. Tentunya peta-peta tematik yang telah dibuat oleh pemerintah dan universitas perlu disosialisasikan kepada masyarakat dan juga perlu ada upaya dalam meningkatkan kecerdasan spasial kepada masyarakat desa. Oleh karena itu, Jurusan Teknik Geodesi dalam wadah Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M) telah mengadakan pengabdian masyarakat dalam bentuk "Pelatihan Pemetaan dan Pengelolaan Informasi Geospasial untuk Aparatur Desa 2018" dengan kehadiran 17 aparatur desa Kecamatan Cimenyan, Kabupaten Bandung Barat, Jawa Barat.