**LAPORAN PENELITIAN**

**(Penelitian Kolaborasi Dosen-Mahasiswa)**



**PEMANFAATAN DAN MODIFIKASI LIMBAH PLASTIK**

**UNTUK PERBAIKAN SIFAT TEKNIK (KUAT-GESER)**

 **TANAH LEMPUNG**

**Oleh :**

**Ir. Endaryanta , M.T., / NIP. 19611109 199001 1 001**

**Dian Eksana Wibowo, M.Eng.,/ NIP. 19851030 201504 1 002**

**Ir. Surahmad Mursidi, / NIP. 19530322 198601 1 001**

**Muh. Alfian F A., / NIM. 12510134009**

**Bani Aldrian, / NIM. 12510134016**

**Ananda Ugrasena, / NIM. 12510134021**

**Dibiayai oleh Dana DIPA BLU Tahun 2016**

**Sesuai dengan Surat Perjanjian Pelaksanaan Kegiatan**

**Universitas Negeri Yogyakarta**

**Nomor Kontrak : 493.d.16/UN34.15/PL/2016**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

 **2016**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | KEMENTERIAN RISTEK DAN PENDIDIKAN TINGGI UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**F A K U L T A S T E K N I K**Alamat: Kampus Karangmalang, Yogyakarta 55281Telp. 586168 Pes. 292, 276, Telp. & Fax: (0274) 586734 | sucofindo-sics |

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN PENELITIAN**

1. Judul : PEMANFAATAN DAN MODIFIKASI LIMBAH PLASTIK UNTUK

 PERBAIKAN SIFAT TEKNIK (KUAT-GESER) TANAH LEMPUNG

2. Ketua Pelaksana Penelitian :

a. Nama Lengkap : Ir. Endaryanta, M.T.

b. Tempat, Tgl. Lahir : Bantul, 09-11-1961

c. Jabatan Fungsional : Lektor / III D

d. Program Studi : Teknik Sipil dan Perencanaan .

e. Jurusan : Pendidikan . Teknik Sipil dan Perencanaan.

f. Alamat Rumah : Singosaren RT-01, Wukirsari, Imogiri, Bantulr 55782.

g. Telpon/Faks/HP : 081904161810

h. e-mail : endaryanta@yahoo.com

i. Bidang Keahlian : Teknik Sipil Geoteknik/Struktur

3. Jenis Penelitian : Penelitian Kolaborasi Dosen-Mahasiswa.

4. Jumlah Tim Peneliti : Ketua : .1 orang

 Anggota : 2 dosen + 3 mahasiswa.

5. Lokasi Penelitian : D.I. Yogyakarta

6. Biaya Yang Diperlukan

a. Sumber dari Fakultas :Rp. 15.000.000,-

b. Sumber lain : Rp. --

 Jumlah :Rp. 15.000.000,-

 Yogyakarta, 21 Oktober 2016

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dekan (Dr. Widarto, M.Pd.) NIP. 19631230 198812 1 001  | Ketua Jurusan(Drs. Darmono, M.T.) NIP. 19640805 199101 1 001 | Peneliti( Ir. Endaryanta, M.T.)NIP. 19611109 199001 1 001 |