

LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

KATEGORI C



**KAJIAN RENCANA TINDAKAN PENANGANAN BANJIR DAN
DESAIN SALURAN DRAINASE KOLEKTOR DI RT.01 RW.15
DESA SEKARPURO KECAMATAN PAKIS KABUPATEN
MALANG**

Oleh :

Dr. Ir. M Ruslin Anwar, MSi.

Ir. Pudyono, MT.

Dr.Eng. Denny Widhiyanuriyawan, ST., MT.

Ir. Teguh Utomo, MT.

Dr. Runi Asmaranto, ST., MT.

Dr. Ir. Pitojo Tri Juwono, MT.

Prof. Dr. Ir. Mohammad Bisri, MS.

**Dilaksanakan atas biaya Dana DIPA
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya berdasarkan kontrak
Nomor : 72/ UN10.6/PM/2016
Tanggal : 15 Agustus 2016**


**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
Desember, 2016**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Kegiatan PKM : Kajian Rencana Tindakan Penanganan Banjir dan Desain Saluran Drainase Kolektor di RT.01 RW.15 Desa Sekarpuro Kecamatan Pakis Kabupaten Malang
2. Kategori Penelitian : C
3. Ketua Peneliti
- a. Nama Lengkap : Dr. Ir. M Ruslin Anwar, MSi.
 - b. Jenis Kelamin : Laki-laki
 - c. NIP : 19590818 199803 1 001
 - d. Jabatan Struktural : Ka. Bidang Penelitian BPP-FT UB
 - e. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 - f. Fakultas/Jurusan : Teknik/Teknik Sipil
 - g. Alamat : Jl. M.T. Haryono 167 Malang
 - h. Telepon/Fax : (0341) 580120 / (0341) 580120
 - i. Alamat Rumah : Jl. Jaya Srani Raya 7F-05, Malang
 - j. Telepon/Faks/Email : 0341 723086/ruslin@ub.ac.id
4. Jangka Waktu Penelitian : 4 (empat) bulan
5. Pembiayaan
- a. Jumlah biaya yang diajukan : Rp. 40.000.000 (Empat puluh juta rupiah)
 - b. Jumlah biaya tahun ke : -

Malang, Desember 2016

Mengetahui,
Ketua BPP Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



Dr.Eng. Denny Widhiyanuriyawan, ST., MT.
NIP. 19750113 200012 1 001

Ketua Tim,



Dr. Ir. M Ruslin Anwar, MSi.
NIP. 19590818 199803 1 001

Menyetujui,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



Dr. Ir. Pitojo Tri Juwono, MT.
NIP. 19700721 200012 1 001

b. Berakhir : Desember 2016

6. Anggaran yang diusulkan : Rp.40.000.000

7. Lokasi Kegiatan/Mitra

- a. Wilayah Mitra : Desa Sekarpuro, Kecamatan Pakis
- b. Kota/Kabupaten : Malang
- c. Propinsi : Jawa Timur
- d. Jarak PT ke lokasi mitra : 8 km

8. Hasil yang ditargetkan : Rancangan Saluran Drainase Kolektor

9. Institusi lain yang terlibat : -

10. Keterangan lain yang dianggap perlu : -

RINGKASAN

Kegiatan pengabdian masyarakat Fakultas Teknik Universitas Brawijaya yang bekerjasama dengan Badan Keswadayaan Masyarakat Desa Sekarpuro Kecamatan Pakis, Kabupaten Malang bertujuan untuk memberikan bantuan teknis berupa rancangan saluran drainase untuk menanggulangi banjir yang terjadi pada saat musim hujan yang dapat memenuhi syarat kriteria teknik perancangan. Kegiatan ini dimulai pada bulan Agustus 2016 sampai Desember 2016.

SUMMARY

Community service activities UB Faculty of Engineering in cooperation with the Agency Self-Supporting Rural Community Sekarpuro, Pakis Suburb, Malang District, aims to provide technical assistance in the form of drainage design to prevent of flooding that occurs during the rainy season that can qualified of engineering design criteria. This activity began in Aug 2016 until December 2016.