

**LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
KATEGORI B**



**PERENCANAAN SALURAN DRAINASE MENGATASI GENANGAN
AIR DI WILAYAH SMPN 6 MALANG**

Oleh:

Dian Chandrasasi, ST., MT	201106 780702 2 001
Dr. Eng. Riyanto Hariwibowo, ST., MT	19770424 200312 1 001
Dr. Ir. Pitojo Tri Juwono, MT	19700721 200012 1 001
Dr. Very Dermawan, ST., MT	19730217 199903 1 001
Rahmah Dara Lufira	201304 871204 2 001

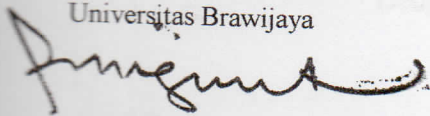
Dilaksanakan atas biaya PNBK Tahun Anggaran 2019
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya berdasarkan kontrak
Nomor : 01 /UN10.F07/PM/2019
Tanggal 22 April 2019

**JURUSAN TEKNIK PENGAIRAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
OKTOBER 2019**

BALAMAN PENGESAHAN

1. Judul kegiatan PKM : PERENCANAAN SALURAN DRAINASE
MENGATASI GENANGAN AIR DI WILAYAH
SMPN 6 MALANG
2. Kategori kegiatan PKM : B
3. Nama Mitra Kegiatan : SMPN 6 Malang
4. Ketua Tim Pelaksana :
 - a. Nama Lengkap : Dian Chandrasasi, ST., MT.
 - b. Jenis Kelamin : Perempuan
 - c. NIP : 201106 780702 2 001
 - d. Bidang Keahlian : Hidrologi dan Konservasi Sumberdaya Air
 - e. Jabatan/Golongan : III-b/Penata Muda Tk. I
 - f. Fakultas/Jurusan : Teknik/Teknik Pengairan
 - g. Alamat Kantor : Jl. MT. Haryono 167 Malang
 - h. Telepon/Faks : (0341) 562454
 - i. Alamat Rumah : Puncak Dieng Cluster Latifa Boulevard No 18 Malang
 - j. Telepon/Faks/E-mail : 081334427526/---/labelledian@ub.ac.id
5. Anggota Tim Pelaksana :
 - a. Jumlah Anggota : Dosen 4 orang
 - b. Anggota 1/Bidang keahlian : Dr.Eng. Riyanto Haribowo, ST., MT/Kualitas Air
 - c. Anggota 2/Bidang keahlian : Dr. Ir. Pitojo Tri Juwono, MT., IPU/ Manajemen
Kontruksi
 - d. Anggota 3/Bidang keahlian : Dr. Very Dermawan, ST., MT/ Hidrolika
 - e. Anggota 4/Bidang keahlian : Rahmah Dara Lufira, ST, MT/ PSDA
6. Lokasi Kegiatan Mitra :
 - a. Wilayah Mitra : SMPN 6 Malang
 - b. Kab/Kota/Propinsi : Kota Malang, Propinsi Jawa Timur
 - c. Jarak PT ke lokasi Mitra : 4 km
7. Luaran yang dihasilkan : Saluran Drainase untuk Mengatasi Genangan Air
8. Jangka Waktu kegiatan PKM :
 - a. DIPA : Rp.
 - b. Sumber lain : Rp. 17.500.000,00
9. Biaya Total : ---

Mengetahui,
Ketua BPPM Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



Dr. Runi Asmaranto, ST., MT.
NIP. 19710830 200012 1 001

Malang, 30 Oktober 2019
Ketua Pelaksana
Pengabdian Kepada Masyarakat



Dian Chandrasasi, ST., MT
NIP.2011067807022001

Menyetujui,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



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

IDENTITAS KEGIATAN

1. **Judul Usulan** : Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Hewan Ternak Sapi Pada Model Satu Rumah Dengan Proses Bio Filter.

2. **Kategori Penelitian** : A

3. **Ketua Tim Pengusul**

a. **Nama Lengkap** : Dian Chandrasasi, ST., MT.
 b. **Bidang Keahlian** : Hidrologi dan Konservasi Sumberdaya Air
 c. **Jabatan Struktural** : -
 d. **Jabatan Fungsional** : Asisten Ahli
 e. **Fakultas/Jurusan/PS** : Teknik/Teknik Pengairan
 f. **Alamat Surat** : Jl. MT. Haryono 167 Malang – 65145
 g. **Telepon/Faks** : (0341) 562454
 h. **E-mail** : labelledian@ub.ac.id

4. **Anggota Tim Pengusul**

a. **Dosen** :

No	Nama dan Gelar Akademik	Keahlian	Institusi	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1	Ryanto Haribowo, ST., MT., Dr. Eng.	Kualitas Air	FT. UB.	5

5. **Objek Penelitian**

a. **Mulai** : Juni 2019
 b. **Berakhir** : Nopember 2019
 c. **Anggaran yang diusulkan** : Rp 10.000.000,00
 d. **Lokasi Penelitian** :
 e. **Hasil yang ditargetkan** : Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Hewan Ternak Sapi Pada Model Satu Rumah Dengan Proses Bio Filter