

LAPORAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
KATEGORI B



BANTUAN DAN BIMBINGAN TEKNIS  
PENGEMBANGAN KELOMPOK BANK SAMPAH  
DI KELURAHAN DADAPREJO - KECAMATAN JUNREJO  
KOTA BATU

Oleh :

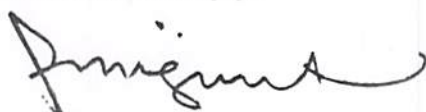
Dr. Eng. Tri Budi Prayogo, ST., MT.	19720320 199512 1 001
Prof. Dr. Ir. Lily Montarcih Limantara, M.Sc	19620917 198701 2 001
Ir. Moh. Sholichin, MT., Ph.D.	19670602 199802 1 001
Ir. Rini Wahyu Sayekti, MS.	19600907 198603 2 002
Fandi Ahmad Ma'arif	155060407111023-64

TEKNIK PENGAIRAN / FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
NOPEMBER 2020

## HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul kegiatan PKM : BANTUAN DAN BIMBINGAN TEKNIS KELOMPOK BANK SAMPAH DI KELURAHAN DADAPREJO KECAMATAN JUNREJO KOTA BATU
2. Kategori kegiatan PKM : B
3. Ketua Tim Pelaksana
  - a. Nama Lengkap : Dr. Eng. Tri Budi Prayogo, ST., MT.
  - b. Jenis Kelamin : L
  - c. NIP : 19720320 199512 1 001
  - d. Jabatan Struktural : -
  - e. Jabatan Fungsional : Lektor
  - f. Fakultas/Jurusan : Teknik/Pengairan
  - g. Alamat : Jl. MT. Haryono No. 167 Malang
  - h. Telepon/Faks : (0341) 562454
  - i. Alamat Rumah : Sengkaling – Malang
  - j. Telepon/Faks : 0822 3298 9650
4. Jangka waktu kegiatan PKM : 6 (Enam) Bulan
5. Pembiayaan
  - a. Jumlah biaya yang diajukan: **Rp. 12.000.000,00**  
(Terbilang Dua Belas Juta Rupiah)
  - b. Jumlah biaya tahun ke ... : -

Mengetahui,  
Ketua BPPM Fakultas Teknik  
Universitas Brawijaya



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

Malang, 26 Nopember 2020

Ketua Tim Pelaksana,



Dr. Eng. Tri Budi Prayogo, ST., MT.  
NIP. 19720320 199512 1 001

Menyetujui,  
Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Brawijaya



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

## I. Identitas Kegiatan

1. Judul Kegiatan PKM : BANTUAN DAN BIMBINGAN TEKNIS PENGEMBANGAN KELOMPOK BANK SAMPAH DI KELURAHAN DADAPREJO KECAMATAN JUNREJO KOTA BATU
2. Kategori Kegiatan PKM : B
3. Ketua Tim Pengusul
  - a. Nama Lengkap : Dr. Eng. Tri Budi Prayogo, ST., MT.
  - b. Bidang Keahlian : Irigasi, Lingkungan dan Sosial
  - c. Jabatan Struktural : -
  - d. Jabatan Fungsional : Lektor
  - e. Fakultas/Jurusan/PS : Teknik/Pengairan
  - f. Alamat Surat : Jl. MT. Haryono No. 167 Malang, 65145
  - g. Telepon/Faks : (0341)562454
  - h. E-mail : tribudip@ub.ac.id
4. Anggota pelaksana
  - a. Dosen

No	Nama dan Gelar Akademik	Bidang Keahlian	Unit Kerja	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1.	Prof. Dr. Ir. Lily Montarich Limantara, M.Sc	Hidrologi	Teknik Pengairan	6
2.	Ir. Moh. Sholichin, MT., Ph.D.	Kualitas Air	Teknik Pengairan	6
3.	Ir. Rini Wahyu Sayekti, MS.	Kualitas Air	Teknik Pengairan	6

- b. Mahasiswa:
    - 1) Mahasiswa 1 : Fandi Ahmad Ma'arif (NIM. 155060407111023-64)
5. Objek kegiatan PKM : Kelompok Bank Sampah di Kelurahan Dadaprejo
6. Masa pelaksanaan kegiatan : 6 (enam) bulan
  - a) Mulai : Mei 2020
  - b) Berakhir : November 2020
7. Anggaran yang diusulkan : Rp 12.000.000,00 (Terbilang Dua Belas Juta Rupiah)
8. Lokasi kegiatan/mitra :
  - a. Wilayah mitra : Kelurahan Dadaprejo, Kecamatan Junrejo
  - b. Kabupaten/kota : Batu
  - c. Propinsi : Jawa Timur
  - d. Jarak PT ke lokasi mitra : 10 km
9. Hasil yang ditargetkan : Bantuan Bimbingan Teknis Pembenahan Sarana dan Prasarana Kelompok Bank Sampah Kelurahan Dadaprejo
10. Institusi lain yang terlibat :
  - Pusat Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Brawijaya Malang
  - Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang
  - Badan Penelitian dan Pengabdian Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang
  - Jurusan Teknik Pengairan Universitas Brawijaya Malang
  - Himpunan Mahasiswa Pengairan Universitas Brawijaya Malang

- Kelurahan Dadaprejo, Kecamatan Junrejo, Kota Batu
- Dinas Lingkungan Hidup Kota Batu
- Pemerintahan Kota Batu

11. Keterangan lain yang dianggap perlu: -

## PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT. Shalawat dan salam semoga selalu terlimpah kepada Nabi Muhammad SAW. Dengan bantuan semua pihak akhirnya laporan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan judul BANTUAN DAN BIMBINGAN TEKNIS KEPADA KELOMPOK BANK SAMPAH DI KELURAHAN DADAPREJO KECAMATAN JUNREJO KOTA BATU ini dapat diselesaikan dengan baik. Untuk itu perkenankan kami mengucapkan ucapan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Teknik Universitas Brawijaya yang telah memberikan dukungan dan pendanaan kepada kami untuk mengadakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini.
2. Ketua BPP Fakultas Teknik Universitas Brawijaya yang telah menyetujui pelaksanaan kegiatan ini.
3. Pengurus Kelompok Bank Sampah di Kelurahan Dadaprejo dan segenap kerewan pada Tempat Pembuangan Sementara Terpadu (TPST) 3R Dadaprejo, Kelurahan Dadaprejo Kecamatan Junrejo Kota Batu yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk menjalin kerjasama.
4. Semua pihak yang telah membantu dan terlibat dalam mensukseskan kegiatan ini.

Semoga amal baik semua pihak dapat diterima Allah SWT sebagai suatu amal kebajikan dan kegiatan ini dapat memberikan kontribusi dalam membangun masyarakat.

## RINGKASAN

Kelompok Bank Sampah yang berada di bawah koordinasi pihak Kelurahan Dadaprejo sudah berfungsi sebagai salah satu bentuk pemberdayaan masyarakat di bidang pengelolaan persampahan yang berbasis masyarakat. Dalam perkembangannya masih membutuhkan pembinaan manajemen dan pengembangan sarana dan prasarana untuk meningkatkan kinerja mpok Bank Sampah tersebut. Dari Survey awal yang dilakukan terlihat tentang pentingnya kebutuhan bantuan dan bimbingan teknis pengembang sarana dan prasarana dalam bidang manajemen dan pengelolaan sampah agar kinerja Bank Sampah dapat meningkat.

Kegiatan bantuan dan bimbingan teknis pengembang sarana dan prasarana merupakan kegiatan untuk mendukung berjalannya kegiatan pemilahan dan pengolahan sampah, pengarsipan dan manajemen keuangan Bank Sampah di Kelurahan Dadaprejo agar dapat menunjang pengelolaan sampah di Kota Batu dan dalam rangka mewujudkan kelurahan yang mandiri dalam pengeloaan sampah di daerahnya.

Dari hasil kegiatan bantuan dan bimbingan teknis pengembang sarana dan prasarana yang dilakukan tersebut dapat digunakan oleh pihak pengurus dan anggota Kelompok Bank Sampah untuk meningkatkan kemampuan dalam menjalankan operasional dan pemilhan sampah. Hasil lain adalah memberikan pendidikan kepada pengurus dan anggota Kelompok Bank Sampah, dan masyarakat di Kelurahan Dadaprejo untuk dapat berperan serta dalam hal pengelolaan sampah. Sehingga diharapkan dapat meningkatkan taraf hidup dan kesehatan masyarakat, dan juga dapat dijadikan sebagai sebagai pola pengembangan pengolahan sampah di daerah lain di Kota Batu.

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2014. Cara Kerja Bank Sampah. Diakses pukul 11.45 WIB/ 11/ oktober/2014 oleh:  
<http://pendaftaran-cpns.blogspot.com/2014/06/cara-kerja-bank-sampah.html>
- Anonim. 2013. Pengertian Sampah. Diakses pukul 11.00 WIB/ 11/ oktober/2014 oleh:  
<http://www.ilmusipil.com/pengertian-sampah>
- Anonim. 2013. Panduan Mekanisme Sistem Bank Sampah pada Pengelolaan Bank Sampah. Diakses pukul 10.00 WIB/ 11/ oktober/2014 oleh:  
[https://www.facebook.com/permalink.php?story\\_fbid=426794250764869&id=333447790099516](https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=426794250764869&id=333447790099516)
- Anonim. 2011. Pemodelan Sistem. Diakses pukul 12.00 WIB/ 11/ oktober/2014 oleh:  
<http://cleanandnature.blogspot.com/>
- Anonim. 2011. Manajemen Pengolahan Sampah. Diakses pukul 12.30 WIB/ 11/ oktober/2014 oleh: <http://cleanandnature.blogspot.com/>
- Astuti, N.H. 2013. Bank Sampah. Diakses pukul 10.00 WIB/ 11/ oktober/2014 oleh:  
<http://nurulhanifahastuti.blogspot.com/2013/02/bank-sampah.htmls>
- Hindri, P.S. 2013. Makalah Praktikum Kesehatan Lingkungan. Diakses pukul 10.00 WIB/11/ oktober/2014 Oleh: <http://hindriuspitasari.blogspot.com/2013/12/makalah-praktikum-kesehatan-lingkungan.html>
- Juju, Bandung. 2012. Bank Sampah Cara Pengelolaan Sampah yang Berprospek Ekonomi. Diakses pukul 10.00 WIB/ 11/ oktober/2014 oleh:  
<http://jujubandung.wordpress.com/2012/09/11/bank-sampah-cara-pengelolaan-sampah-yang-berprospek-ekonomi/>
- Rustanto, Bambang. 2013. Bank Sampah. Diakses pukul 14.10 WIB/ 11/ oktober/2014 oleh:  
<http://bambang-rustanto.blogspot.com/2013/08/bank-sampah.html>