

**USUL PENELITIAN
KATEGORI B**



**PEMANFAATAN ZEOLIT ALAM DAN TANAMAN PAPYRUS PAYUNG
GUNA MENURUNKAN KADAR LOGAM BESI (Fe) DAN MANGAN (Mn)
PADA AIR LIMBAH KULIT DI SUKUN MALANG**

TIM PENGUSUL

1. Dr. Eng. Tri Budi Prayogo, ST., MT. (NIP. 19720320 199512 1 001)
2. Ir. Moh. Sholichin, MT., Ph.D.. (NIP. 19670602 199802 1 001)
3. Prof. Dr. Ir. Suhardjono, M.Pd., Dipl.HE. (NIP. 19460323 197009 1 001)

Dilaksanakan atas biaya DIPA Tahun Anggaran 2016
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya berdasarkan kontrak

Nomor: 34/UN.10.6/PG/2016

Tanggal: 18 April 2016

**JURUSAN TEKNIK PENGAIRAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA MALANG
OKTOBER 2016**

TEKNIK PENGAIRAN

LAPORAN PENELITIAN
KATEGORI A



**OPTIMASI DISTRIBUSI AIR IRIGASI PADA
DAERAH IRIGASI TENGORO KABUPATEN
BANYUWANGI DENGAN PROGRAM DINAMIK
STOKASTIK**

TIM PENELITI

Jadfan Sidqi Fidari, ST., MT. (0005038607)
Dr.Ir.Lily Montarcih Limantara, M.Sc. (0017096206)
Prima Hadi Wicaksono, ST., MT. (0022077502)

Dilaksanakan atas Biaya DIPA Tahun Anggaran 2016
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Berdasarkan Kontrak
No. : 29 /UN106/PG/2016
Tanggal : 18 April 2016

JURUSAN TEKNIK PENGAIRAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA (UB), MALANG
OKTOBER 2016

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian : Optimasi Distribusi Air Irigasi Pada Daerah Irigasi
Tengoro Kabupaten Banyuwangi Dengan Program
Dinamik Stokastik

Kategori Penelitian : A

Ketua Tim Pengusul

a. Nama Lengkap : Jadfani Sidqi Fidari, ST., MT.
b. NIDN : 0005038607
c. Jabatan Fungsional : Tenaga Pengajar
d. Program Studi : Teknik Pengairan
e. No.HP : 081 333 100 104
f. Alamat surel (email) : jadfansidqi@gmail.com

Anggota Peneliti (1)

a. Nama lengkap : Prima Hadi Wicaksono, ST., MT.
b. NIDN : 0022077502
c. Perguruan Tinggi : Universitas Brawijaya

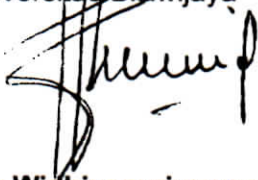
Anggota Peneliti (2)

a. Nama lengkap : Dr.Ir.Lily Montarich Limantara,M.Sc.
b. NIDN : 0017096206
c. Perguruan Tinggi : Universitas Brawijaya

Lama Penelitian Keseluruhan : 6 bulan
Biaya Penelitian Keseluruhan : Rp. 15.000.000,-
Biaya Tahun Berjalan : -

Malang, 5 Oktober 2016

Mengetahui,
Ketua BPP Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



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

Ketua Peneliti,



Jadfani Sidqi Fidari, ST., MT
NIP. 19860305 201504 1 001

Menyetujui,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



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

Catatan:

*) Pilih salah satu

IDENTITAS PENELITIAN

1. Judul Usulan : Optimasi Distribusi Air Irigasi Pada Daerah Irigasi Tengoro Kabupaten Banyuwangi Dengan Program Dinamik Stokastik
2. Kategori Penelitian : A
3. Ketua Tim Pengusul
 - a. Nama Lengkap : Jafan Sidqi Fidari, ST., MT
 - b. Bidang keahlian : Irigasi, Tanah dan Tanaman
 - c. Jabatan Struktural : -
 - d. Jabatan Fungsional : Tenaga Pengajar
 - e. Fakultas/ Jurusan/ PS : Teknik/ Pengairan/ S1 Pengairan
 - f. Alamat surat : Jln. Joyo Suko Barat No. 61
 - g. Telepon/Faks : 081 333 100 104
 - h. E-mail : jadfansidqi@gmail.com
3. Anggota tim pengusul (maksimum 4 orang)
 - a. Dosen:

No.	Nama dan Gelar Akademik	Bidang Keahlian	Unit Kerja	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1.	Jafan Sidqi Fidari, ST., MT.	Irigasi, Tanah dan Tanaman	Teknik Pengairan	10jam/ minggu
2.	Dr.Ir.Lily Montarcih Limantara, M.Sc.	Hidrologi ; Manajemen Air ; Statistika	Teknik Pengairan	10jam/ minggu
3.	Prima Hadi Wicaksono, ST., MT.	Hidrologi Teknik; Sumber Daya Air	Teknik Pengairan	10jam/ minggu
 - b. Mahasiswa:
 - 1) Mahasiswa 1 : Sari Narulita, ST (NIM. 146060404011012)
4. Objek penelitian : Optimasi Irigasi
5. Masa pelaksanaan penelitian :
 - a. Mulai : Mei 2016
 - b. Berakhir : Oktober 2016
6. Anggaran yang diusulkan : **Rp 15.000.000,-**
(Terbilang : Lima Belas Juta Rupiah)
7. Lokasi penelitian : Daerah Irigasi Tengoro Kabupaten Banyuwangi
8. Hasil yang ditargetkan : Optimasi pola sebaran air pada bangunan bagi irigasi, meningkatkan efisiensi air irigasi dan neraca air irigasi
9. Institusi lain yang terlibat : -

10. Keterangan lain yang
dianggap perlu

:-