

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul I_bM **I_bM Pondok Pesantren Dan Lembaga Pendidikan Nurul Qornain**
2. Unit Lembaga Pengusul Jurusan Teknik Sipil-Fakultas Teknik-Universitas Jember
3. Ketua Tim Pengusul
 - a. Nama : Dr. Ir. Entin Hidayah MUM
 - b. JenisKelamin : P
 - c. NIDN : 0015126606
 - d. Pangkat/Golongan : Penata / III-C
 - e. Jabatan : Lektor
 - f. Alamat Kantor : JlnSlametRiyadi no.62 Jember
 - g. Telp/Faks/E-mail : 0331410241
 - h. AlamatRumah : Jln Nusantara FA.7 Jember
 - i. Telp/Faks/E-mail : 085755203346/ entin_hidayah@yahoo.com
4. Jumlah Anggota Tim Pengusul : Dosen 2 orang
(Staf Pengajar)
5. Rencana Belanja Total
 - Dikti : Rp. 50.000.000,00
 - Perguruan Tinggi : ---
 - Kredit Usaha : ---
 - Sumber Lain (apabila ada) : ---
6. Belanja Tahun I
 - Dikti : Rp. 50.000.000,00
 - Perguruan Tinggi : ---
7. Tahun Pelaksanaan : 2012

Mengetahui,
Dekan

Jember, 26 Nopember 2012
Ketua Tim Pengusul

Ir. Widyono Hadi, M.T
NIDN. 0014046103

Dr. Ir. Entin Hidayah MUM
NIDN. 0015126606

Menyetujui
Ketua Lembaga Pengabdian Masyarakat

Drs. Sujito, PhD
NIDN. 0004026110

• Judul kegiatan	I _b M Pondok Pesantren Dan Lembaga Pendidikan Nurul Qornain
• Mitra Kegiatan	Pondok Pesantren dan Lembaga Pendidikan Nurul Qurnain, Desa Balet Baru, Kecamatan Sukowono Kab. Jember
• Jumlah Mitra	600 Santri
• Pendidikan Mitra	SD, SMP, SMA.
• Persoalan Mitra	<ul style="list-style-type: none"> • Metode pengambilan air pada sumbernya kurang optimal (pemanfaatan sumber airnya kecil) sehingga debit yang dihasilkan sangat kecil dan pada musim kemarau tidak dapat memenuhi supply. • Reservoir tidak mampu menampung air dari sumber • Teknologi pengambilan air masih konvensional yang kebetulan diambil dari sekitar perairan sawah, sehingga rawan dengan kekeruhan dan pencemaran. • Belum pernah di kontrol di laboratorium tentang air yang dikonsumsi selama ini • Pola pemanfaatan air yang cenderung boros
• Status Sosial Mitra	<ul style="list-style-type: none"> • pelajar dan santri
• Lokasi	<ul style="list-style-type: none"> • Desa Baletbaru Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember
• Jarak PT ke Lokasi Mitra	: 10 km
• Sarana transportasi	: <ul style="list-style-type: none"> • angkutan umum • motor • mobil
• Sarana Komunikasi	: <ul style="list-style-type: none"> • Telepon • Surat
Tim I _b M	
• Jumlah dosen	: 3 (tiga) orang
• Jumlah mahasiswa	: 2 (dua) orang
• Gelar akademik Tim	: <ul style="list-style-type: none"> S3 = 1 (satu) orang S2 = 2 (dua) orang S1 = 0 (nol) orang GB = 0 (nol) orang
• Gender	: <ul style="list-style-type: none"> Laki-laki = 1 (satu) orang Perempuan = 2 (dua) orang
• Prodi/Fakultas/Sekolah :	Teknik Sipil/Fakultas Teknik Universitas Jember
• Aktivitas I _b M	
• Metode Pelaksanaan Kegiatan	: <ul style="list-style-type: none"> • Survey jenis topografi, debit air, kualitas air • Penyiapan desain model sistem distribusi air bagi masyarakat perdesaan • Penggambaran layout/denah sumur resapan, Pembuatan sumur resapan, • Pembuatan power point sistem memanfaatkan air yang efisien, • Sosialisasi/Penyuluhan • Implementasi pembuatan sistem distribusi air bagi masyarakat perdesaan
• Waktu Efektif Pelaksanaan Kegiatan	: <ul style="list-style-type: none"> • 3 bulan
• Evaluasi Kegiatan :	
• Keberhasilan :	<ul style="list-style-type: none"> • berhasil
• Indikator Keberhasilan	: <ul style="list-style-type: none"> • Terbangun 1 buah tampungan air dengan

		broncapture dengan kapasitas 60 m ³ <ul style="list-style-type: none"> • Distribusi air untuk pondok pesantren musim kemarau tercukupi • Pemanfaatan air bersih bias dimanfaatkan secara efisien oleh warga pondok • Kualitas air bersih yang digunakan memenuhi syarat kesehatan.
• Keberlanjutan Kegiatan di Mitra	:	Berlanjut
• Biaya Program		Rp. 50.000.000,00 (Lima Puluh Juta Rupiah)
• DIPA DP2M	:	Rp. 50.000.000,00 (Lima Puluh Juta Rupiah)
• SUMBER LAIN	:	Rp -----
8.3. Likuiditas Dana Program		
a) Tahapan pencairan dana	:	• mendukung kegiatan di lapangan
b) Jumlah dana	:	• Diterima 70%
9. Kontribusi Mitra		
• Peran Serta Mitra Dalam Kegiatan	:	<ul style="list-style-type: none"> • Aktif menjadi subyek kegiatan • Mitra sangat aktif mendukung kegiatan pembangunan • Mitra berperan aktif dalam penyelenggaraan sosialisasi.
• Peranan Mitra :		<ul style="list-style-type: none"> • Memberi usulan disain dan lokasi tampungan air yang sesuai untuk kondisi wilayah pondok pesantren • Menyediakan tenaga kerja dalam proses pembangunan • Menetapkan jadwal pelaksanaan kegiatan sosialisasi, memfasilitasi tempat sosialisasi dan mengundang peserta sosialisasi.
• Alasan Kelanjutan Kegiatan Mitra	:	<ul style="list-style-type: none"> • Keinginan warga agar mendapatkan air yang memadai secara kualitas maupun kuantitas • Keputusan bersama
• Usul penyempurnaan program Ibm		
• Model Usulan Kegiatan :		<ul style="list-style-type: none"> • Dikembangkan diseminasi perlunya broundcapture kepada segenap warga kota jember yang pemanfaatan air bersihnya masih komunal dengan menggunakan air dari sumber (sungai)
• Anggaran Biaya :		Rp. 50.000.000,00
• Lain-lain :		
• Dokumentasi		Terlampir
• Produk/kegiatan yang dinilai bermanfaat dari berbagai perspektif :		Produk berupa model broundcapture dan tampungan air dan leaflet sosialisasi dapat menjadi inspirasi bagi warga untuk memanfaatkan sumber air yang efisien.
• Potret permasalahan lain yang terekam :		