

TEKNIK INDUSTRI

**LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
KATEGORI A**



**IbM PENINGKATAN PELAYANAN DI DUSUN PABEAN DESA  
KEJAPANAN KABUPATEN PASURUAN BERBASIS TEKNOLOGI  
INFORMASI**

**Oleh:**

Ishardita Pambudi Tama, ST., MT., Ph.D.

Arif Rahman, ST., MT.

Remba Yanuar Efranto, ST., MT.

Ceria Farela Mada Tantrika, ST., MT.

Rio Prasetyo Lukodono, ST., MT.

Raditya Ardianwiliandri, ST., MMT.

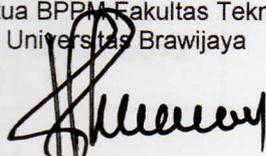
Dilaksanakan atas biaya DIPA Tahun Anggaran 2017  
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya berdasarkan kontrak Nomor: 87/UN10.F07/PM/2017  
Tanggal 15 Mei 2017

**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA (UB)  
OKTOBER 2017**

## HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Kegiatan PKM : IbM PENINGKATAN PELAYANAN DI DUSUN PABEAN DESA KEJAPANAN KABUPATEN PASURUAN BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI
2. Kategori Kegiatan PKM : A
3. Ketua Tim Pelaksana
  - a. Nama : Ishardita Pambudi Tama, ST.,MT, Ph.D.
  - b. Jenis Kelamin : Laki Laki
  - c. NIDN : 0019087305
  - d. Bidang Keahlian : Teknik Industri
  - e. Jabatan/Golongan : Lektor / III B
  - f. Jurusan/Fakultas : Teknik Industri / Teknik
  - g. Alamat Kantor/Telp/Faks/E-mail : Jl. MT. Haryono 167 Malang 65145 / (0341)551033
  - h. Alamat Rumah/Telp/Faks/E-mail : Jl. Bendungan Darma 18 A Malang
4. Anggota Tim Pelaksana
  - a. Jumlah Anggota : 5 Orang
  - b. Anggota 1 / Bid. Keahlian : Arif Rahman, ST., MT. / Teknik Industri
  - c. Anggota 2 / Bid. Keahlian : Remba Yanuar Efranto, ST., MT./ Teknik Industri
  - d. Anggota 3 / Bid. Keahlian : Rio Prasetyo L, ST., MT. / Teknik Industri
  - e. Anggota 4 / Bid. Keahlian : Raditya Ardianwiliandri, ST., MMT. / Teknik Industri
  - f. Anggota 5 / Bid. Keahlian : Ceria Farela Mada Tantrika, ST., MT. / Teknik Industri
5. Lokasi Kegiatan Mitra
  - a. Wilayah Mitra (Desa) : Dusun Pabean, Desa Kejapanan
  - b. Kabupaten/Kota/Prov. : Pasuruan / Jawa Timur
  - c. Jarak PT ke lokasi Mitra : ± 75 Km
6. Luaran yang dihasilkan : Meningkatkan pelayanan kantor desa kepada Masyarakat
7. Jangka waktu PKM : 6 bulan
8. Biaya Total
  - a. DIPA : Rp. 10.000.000,-
  - b. Sumber Lain : -

Mengetahui,  
Ketua BPPM Fakultas Teknik  
Universitas Brawijaya



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

Malang, 30 Oktober 2017  
Ketua Tim,



**Ishardita Pambudi Tama, ST., MT., Ph.D**  
NIP. 19730819 199903 1 002

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Brawijaya



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

## I.DENTITAS KEGIATAN

1. Judul Kegiatan PKM : IbM PENINGKATAN PELAYANAN DI DUSUN PABEAN DESA KEJAPANAN  
KABUPATEN PASURUAN BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI
2. Kategori Kegiatan PKM : A
3. Ketua Tim Pelaksana
- a. Nama Lengkap : Ishardita Pambudi Tama, ST.,MT, Ph.D
  - b. Bidang Keahlian : Teknik Industri
  - c. Jabatan Fungsional : Lektor
  - d. Unit Kerja : Teknik/ Jurusan Teknik Industri
  - e. Alamat : Jalan Mayjen Haryono 167 Malang
  - f. Telepon / Fax : (0341)551033
  - g. Email : [kangdith@ub.ac.id](mailto:kangdith@ub.ac.id)
4. Anggota Tim Pelaksana
- a. Dosen :

No	Nama & Gelar Akademik	Bidang Keahlian	Instansi	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1.	Arif Rahman, ST., MT.	Teknik Industri	Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Unviersitas Brawijaya	5 Jam
2.	Remba Yanuar Efranto, ST., MT./	Teknik Industri	Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Unviersitas Brawijaya	5 Jam
3.	Rio Prasetyo L, ST., MT.	Teknik Industri	Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Unviersitas Brawijaya	5 Jam
4.	Raditya Ardianwiliandri, ST., MMT.	Teknik Industri	Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Unviersitas Brawijaya	5 Jam
5.	Ceria Farela Mada Tantrika, ST., MT.	Teknik Industri	Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Unviersitas Brawijaya	5 Jam

- b. Mahasiswa:
    - Mahasiswa 1 :
    - Mahasiswa 2 :
5. Objek Kegiatan PKM : Masyarakat Pabean Kec. Gempol Pasuruan
6. Masa Pelaksanaan Kegiatan: 6 Bulan
- a. Mulai : Bulan Mei 2017
  - b. Berakhir : Bulan Oktober 2017
7. Anggaran yang diusulkan : Rp. 10.000.000,- (Sepuluh Juta Rupiah)
8. Lokasi Kegiatan
- a. Wilayah mitra : Dusun Pabean Desa Kejapanan
  - b. Kabupaten/Kota : Pasuruan
  - c. Propinsi : Jawa Timur
  - d. Jarak PT ke mitra :  $\pm$  75 Km
9. Hasil yang ditargetkan : Peningkatan Pelayanan dilingkungan Dusun Pabean
10. Institusi Lain yang Terlibat : Dusun Pabean Desa Kejapanan Kabupaten Pasuruan

## RINGKASAN

Dusun Pabean merupakan salah satu dusun yang termasuk dalam wilayah Desa Kejapanan, Kecamatan Gempol, Kabupaten Pasuruan. Dusun Pabean merupakan salah satu dari 12 Dusun yang terdapat di Desa Kejapanan. Sebagian besar pelayanan yang diberikan kepada masyarakat oleh Kantor Desa Salamwates dilakukan secara manual dimana semua informasi yang terdapat di Dusun Pabean tidak dapat dengan mudah diakses oleh masyarakat baik masyarakat Dusun Pabean maupun masyarakat yang lain. Hal ini menyebabkan pelayanan yang diberikan kepada Masyarakat menjadi kurang optimal sehingga perlu dilakukan sebuah upaya untuk meningkatkan pelayanan kepada masyarakat khususnya di Dusun Pabean dengan menerapkan teknologi informasi berbasis website dengan mengembangkan website Dusun Pabean.

Dalam mendukung program pengabdian kepada masyarakat “IbM Peningkatan Pelayanan Di Dusun Pabean Desa Kejapanan Kabupaten Pasuruan Berbasis Teknologi Informasi” ini, maka dilakukan penyuluhan kepada masyarakat dan perangkat Dusun Pabean terkait pentingnya penerapan teknologi informasi di Dusun Pabean yang diselenggarakan pada tanggal 23 Oktober 2017 dan dihadiri oleh para peserta dari pelatihan, yang terdiri dari perangkat dusun, Ketua RT dan Ketua RW, perwakilan Warga, dan pengusaha (pemilik) usaha di Dusun Pabean serta dilakukan perancangan dan pembuatan website Dusun Pabean yang ditujukan agar meningkatkan pelayanan kepada masyarakat khususnya di Dusun Pabean

**Keywords:** Pabean, Teknologi Informasi, Website

- Lampiran 2 Biodata Ketua dan Anggota Tim Pabean
- Lampiran 3 Surat Perawatan Kesehatan Desa Salamwates
- Lampiran 4 Jadwal dan Biaya Kegiatan
- Lampiran 5 Foto Lokasi Wilayah Mitra
- Lampiran 6 Foto Kegiatan, gambar dan data pendukung
- Lampiran 7 Kepuasan Masyarakat terhadap Pelaksanaan Kegiatan PKM