

**LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
KATEGORI A**



**PELATIHAN APLIKASI DATABASE ADMINISTRASI
PEMERINTAHAN DESA KALANGANYAR KECAMATAN SEDATI
KABUPATEN SIDOARJO**

Oleh :

Ir. Purnomo Budi Santoso, M.Sc., Ph.D	(NIDN.	0013015304)
Ir. Mochamad Choiri, M.T.	(NIDN.	0004015403)
Wifqi Azlia, ST., MT	(NIDN.	0025128501)

Dilaksanakan atas biaya DIPA Tahun Anggaran 2016
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya berdasarkan kontrak
Nomor: 57/UN10.6/PM/2016
Tanggal: 18 April 2016

**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI /FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
OKTOBER 2016**

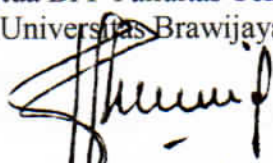
HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Pengabdian : Pelatihan Aplikasi Database Administrasi Pemerintah Desa Kalanganyar Kecamatan Sedati Kabupaten Sidoarjo
2. Kategori Pengabdian : A
3. Ketua Tim Pelaksana
 - a. Nama Lengkap : Ir. P. Budi Santoso, M.Sc., Ph.D.
 - b. Jenis Kelamin : Laki-laki
 - c. NIP : 19530113 198303 1 003
 - d. Jabatan Struktural : -
 - e. Jabatan Fungsional : Lektor
 - f. Fakultas/Program Studi : Fakultas Teknik/Teknik Industri
 - g. Alamat Kantor : Jl. Mayjen Haryono 167 Malang 65145
 - h. Telepon/fax : (0341) 587710 / (0341) 551430
 - i. Alamat Rumah : Jl. Permata Jingga X No.10
65142 Malang
 - j. Telepon / e-mail : 081334200835 / pbsabn@yahoo.com
4. Jumlah Anggota Tim Pelaksana : 3
5. Jangka Waktu Pelaksana : 5 Bulan
6. Pembiayaan
 - a. Jumlah biaya yang diajukan : Rp. 6.800.000,00
(Enam Juta Delapan Ratus Rupiah)
 - b. Sumber biaya : DIPA Tahun Anggaran 2016
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya

Malang, 31 Oktober 2016

Mengetahui,
Ketua BPP Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya

Ketua Tim Pelaksana



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

Ir. P. Budi Santoso, M.Sc., Ph.D.
NIP. 19530113 198303 1 003

Menyetujui,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



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

IDENTITAS PENGABDIAN MASYARAKAT

1. Judul Usulan : Pelatihan Aplikasi Database Administrasi Pemerintah Desa Kalanganyar Kecamatan Sedati Kabupaten Sidoarjo
2. Kategori Pengabdian : A
3. Ketua Tim Pelaksana
- a. Nama Lengkap : Ir. P. Budi Santoso, M.Sc., Ph.D.
 - b. Bidang Keahlian : *Applied Artificial Intelligent*
 - c. Jabatan Struktural : -
 - d. Jabatan Fungsional : Lektor
 - e. Fakultas/ Jurusan / PS : Teknik / Teknik Industri
 - f. Alamat Surat : Jl. Mayjen Haryono 167 Malang 65145
 - g. Telepon/fax : (0341) 587710 / (0341) 551430
 - h. E-mail : pbsabn@yahoo.com

4. Anggota Pelaksana

a. Dosen

No.	Nama dan Gelar Akademik	Bidang Keahlian	Unit Kerja (Lab./KDK)	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1.	Ir. Moch. Choiri, ST., MT.	Sistem Informasi Manajemen Industri	-	5 jam/minggu
2.	Wifqi Azlia, ST., MT.	Manajemen Rantai Pasok	-	5 jam/minggu

b. Mahasiswa

Mahasiswa 1 : Denis Dwi Krismawanti (135060707111059)

5. Objek Pengabdian : Desa Kalanganyar, Kecamatan Sedati

6. Masa pelaksanaan pengabdian :

- a. Mulai : Juli 2016
- b. Berakhir : Nopember 2016

7. Anggaran yang diusulkan : Rp. 6.800.000,-
(Enam Juta Delapan Ratus Ribu Rupiah)

8. Lokasi Pengabdian : Kabupaten Sidoarjo

9. Hasil yang ditargetkan : Peningkatan kemampuan perangkat desa dalam penggunaan computer dan mempercepat pelayanan kepada masyarakat

10. Institusi lain yang terlibat : Perangkat Desa Kalanganyar Bagian Administrasi

11. Keterangan lain yang dianggap perlu : -

Ringkasan

Desa Kalanganyar merupakan salah satu desa dari 16 desa di Kecamatan Sedati, Kabupaten Sidoarjo. Desa Kalanganyar memiliki luas wilayah 29.353.077M², yang secara administratif pemerintahan terbagi menjadi 5 RW dan 23 RT dengan jumlah penduduk 5442 Jiwa. Dengan wilayah yang sangat luas tersebut terkandung potensi sumber daya yang besar dan kompleksitas persoalan pertanahan yang membutuhkan pelayanan yang baik. Dari berbagai pelayanan masyarakat yang dilakukan oleh pemerintah desa Kalanganyar, pelayanan yang dijadikan tema dalam Program Pengabdian Kepada Masyarakat ini adalah "Pelatihan Pembuatan dan Aplikasi Database Administrasi Pemerintahan Desa". Judul yang dipilih ini sesuai dengan Visi dan Misi Pemerintahan Desa Kalanganyar yaitu Pengembangan Sistem Informasi Pertanahan Menuju Pelayanan Masyarakat Yang Prima". Basis data dapat mempercepat upaya pelayanan dengan menghasilkan informasi dengan cepat dan tepat sehingga membantu pengambil keputusan untuk segera memutuskan penyelesaian dari suatu masalah berdasarkan informasi yang ada.

Pengabdian Masyarakat ini dilakukan dengan memberi pelatihan dan bimbingan secara langsung mengenai penggunaan aplikasi *Microsoft Access* atau *database* yang telah dibuat dalam bentuk *prototype*. Dalam kegiatan tersebut dilakukan dengan cara pemberian materi dasar sistem informasi sampai dengan kegiatan tanya jawab. Pelatihan tersebut dihadiri oleh beberapa perwakilan perangkat desa yang ada pada Desa Kalanganyar, Kabupaten Sidoarjo.

Kata Kunci: Aplikasi *Database*, Sistem Informasi, *Microsoft Access*, Administrasi Pertanahan

Summary

Kalanganyar Village is one the village out of 16 villages in Kecamatan Sedati, Kabupaten Sidoarjo. Kalanganyar Village's width is 29.353.077M²which is administratively divided by 5 RW and 23 RT and the population of 5442 persons. By the width of the area that it has, there are a lot of resources potential and the complexity of the defense's matter which need a good services. From the various community services that has been done by the government of Kalanganyar Village, the service that is chosen is "The Training of Administration Database Application Making". The title that is chosen align well with the vision of Kalanganyar Village's government that is "Developing the Defense Information System toward a fine community services". Database can fasten the service effort by producing a fast and reliable information so that able to help the decision makers to make a solution of a problem rapidly based on the existing information.

The community service has been done by giving training and guidance directly on the Microsoft Access application or database using that has been made. In the activity was also done by giving base knowledge about information system and provided debriefing activity. Training was attended by some of the representatives of the village at Kalanganyar village, Sidoarjo.

Key Word: *Database Application, Information System, Microsoft Access, Admintration of Land*