

Arsitektur

**LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
KATEGORI B**



**Perancangan Pembangunan Komplek Mesjid  
Puncak Tidar  
Kawasan Real Estate Puncak Tidar**

Oleh:

Ketua:

Ir. Chairil Budiarto Amiuza, MSA/NIDN.0031125313

Anggota:

1. Ir. Ali Soekirno/NIDN.00312035305
2. Indyah Martiningrum, ST, MT/NIDN.0001037203
3. Ir. Triandi Lakmiwati/NIDN.0029035502

Dilaksanakan atas biaya DIPA Tahun Anggaran 2016  
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya; berdasarkan Kontrak  
Nomor: 40/UN10.6/PM/2016  
Tanggal: 8 April 2016

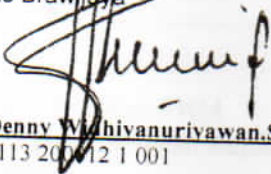
**JURUSAN ARSITEKTUR  
Fakultas Teknik  
Universitas Brawijaya  
Oktober 2016**

## HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Kegiatan PKM : **Perancangan Pembangunan Komplek Mesjid Puncak Tidar**
2. Kategori Kegiatan PKM : **B**
3. Nama Mitra : **P.T. Alam Mahameru, Malang**
4. Ketua Tim Pelaksana
  - a. Nama Lengkap : **Ir. Chairil Budiarto Amiuza, MSA**
  - b. Jenis Kelamin : **Laki-laki**
  - c. NIDN : **0031125313**
  - d. Bidang Keahlian : **Desain Arsitektur**
  - e. Jabatan /Golongan : **Lektor Kepala/IV a**
  - f. Fakultas/Jurusan : **Teknik/Arsitektur**
  - g. Alamat Kantor : **Jl. M.T. Haryono 167 Malang 65145**
  - h. Telepon/Faks : **0341-567486**
  - i. Alamat Rumah : **Jl. Kalimusada IV/20, Malang**
  - j. Telepon/Faks/E-mail : **(0341)567486/ amiuza@gmail.com**
5. Anggota Tim Pelaksana
  - a. Jumlah Anggota : **Dosen 3 orang**
  - b. Anggota 1/Bidang : **Ir. Ali Soekirno/Management Konstruksi**
  - c. Anggota 2/Bidang : **Indyah Martiningrum, ST, MT/ Desain Arsitektur**
  - d. Anggota 3/Bidang : **Ir. Triandi Lakmiwati/ Bidang Desain Interior**
  - e. Mahasiswa yang terlibat : **2 mahasiswa**
6. Lokasi Kegiatan Mitra
  - a. Wilayah Mitra : **Kawasan Permukiman Puncak Tidar**
  - b. Kabupaten/Kota/Propinsi : **Malang/ Jawa Timur**
  - c. Jarak PT ke lokasi Mitra : **5 Km**
7. Luaran yang dihasilkan : **Gambar desain, RKS & RAB**
8. Jangka waktu kegiatan PKM : **4 bulan**
9. Biaya Total
  - a. DIPA : **Rp. 9.000.000,-(Sembila Juta Rupiah)**
  - b. Sumber lain : **Rp. 9.000.000,-**

Malang, 7 Oktober 2016

Mengetahui,  
Ketua BPP Fakultas Teknik  
Universitas Brawijaya



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

Ketua Tim PKM



**R. Chairil Budiarto Amiuza, MSA**  
NIP. 19531231 1198403 1 009

Menyetujui,  
Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Brawijaya



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

## IDENTITAS KEGIATAN

- Judul Usul Kegiatan PKM : **Perancangan Pembangunan Komplek Mesjid Puncak Tidar Kel. Merjosari, Kec. Lowokwaru, Kab. Malang B**
- Kategori Kegiatan PKM :
1. Ketua Tim Pengusul
    - a. Nama Lengkap : Ir. Chairil Budiarto Amiuza, MSA
    - b. Bidang Keahlian : Seni dan Desain Arsitektur
    - c. Jabatan Struktural : Ketua Lab. Seni & desain dasar
    - d. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
    - e. Alamat surat : Jl. M.T. Haryono 167 Malang 65145
    - f. Telepon/Faks : 081805124488/0341-567486
    - g. E-mail : [amiuza@gmail.com](mailto:amiuza@gmail.com)
  2. Anggota pelaksana:
    - a. Dosen:

No.	Nama dan Gelar Akademik	Bidang Keahlian	Unit Kerja	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1.	Ir. Ali Soekirno	Desain Arsitektur	Lab. DLB	8
2.	Indyah Murtiningrum, ST, MT	Desain Arsitektur	Lab. DLB	8
3.	Ir. Triandi Lakmiwati	Desain Arsitektur	Lab. DLB	8

b. Mahasiswa:

No.	Nama	Bidang	Unit Kerja	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1	Bachtiar Adi	Desain Arsitektur	Lab. DLB	8
2	Nindiya	Desain Arsitektur	Lab. DLB	8

4. Objek kegiatan PKM : Perencanaan & Perancangan
5. Masa pelaksanaan kegiatan PKM
  - a. Mulai : Mei 2016
  - b. Berakhir : Agustus 2016
6. Anggaran yang diusulkan : Rp. 9.000.000 (Sembilan Juta rupiah)
7. Lokasi kegiatan/mitra
  - a. Wilayah mitra (kecamatan) : Kecamatan Lowokwaru
  - b. Kabupaten/kota : Malang
  - c. Propinsi : Jawa Timur
  - d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : ± 5 km
8. Hasil yang ditargetkan : Desain Arsitektur, RKS & RAB
9. Institusi lain yang terlibat : -
10. Keterangan lain yang dianggap perlu ; -

## RINGKASAN

Komplek Masjid Puncak Tidar ini direncanakan untuk melengkapi sarana ibadah yang dilengkapi dengan taman baca dan bermain bagi anak-anak di kompleks permukiman Puncak Tidar, yang menjadi tuntutan para pemukim agar anak-anak mereka kenal masjid dengan segala kegiatannya.

Pengembang dan tokoh penghuni permukiman Puncak Tidar program ingin segera merealisasikan program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur Komplek masjid yang tepat sasaran. prioritas permasalahan yang akan dibantu terutama terkait dengan Perencanaan dan Perancangan Arsitektur Komplek Masjid. Prioritas yang perlu ditangani untuk sementara adalah mempersiapkan data dan informasi serta Perencanaan dan Perancangan Arsitektur Komplek Masjid.

Metode yang diterapkan melibatkan mitra dalam proses Perencanaan dan Perancangan Komplek Masjid Puncak Tidar. Melalui metode ini diharapkan nantinya akan dapat dirumuskan perencanaan dan perancangan arsitektur kompleks Masjid sesuai dengan prioritas kebutuhan mitra dan ketersediaan dana, yang akan menentukan tahap-tahap pembangunan atau pelaksanaannya. Konsep rancangannya juga didasarkan pada paradigma Masjid sebagai wadah peribadahan, pendidikan dan pelatihan serta nilai sosial-ekonomi lingkungan dan budaya seni Islam.

Luaran yang dihasilkan berupa Pembuatan gambar-gambar pra rancangan (sketsa), Penyusunan Perencanaan dan Perancangan Arsitektur Komplek Masjid., Presentasi hasil (final) Perencanaan dan Perancangan Arsitektur Komplek Masjid.

## SUMMARY

Puncak Tidar mosque complex is planned to complete the religious facilities are equipped with read and play park for children in Puncak Tidar komplek settlement, the demands of the settlers so that their children know the mosque with all its activities.

Developers and occupants figures permukimam Puncak Tidar program want to immediately realize Planning and Architectural Design program mosque complex is right on target. priority issues to be assisted primarily associated with the Planning and Architectural Design Mosque Complex. Priorities need to be addressed for the time being is to prepare the data and information as well as the Planning and Architectural Design Mosque Complex.

The methods applied involve partners in the process and planning the mosque complex Puncak Tidar. Through this method is expected will be formulated planning and architectural design mosque complex in accordance with the priority needs of partners and availability of funds, which will determine the stages of development or implementation. The concept design is also based on the paradigm mosque as a place of worship, education and training as well as socio-economic value of the environment and culture of Islamic art.

Making the outcomes generated in the form of pre design drawings (sketches), Preparation of Planning and Architectural Design Mosque Complex., Presentation of the (final) Planning and Architectural Design Mosque Complex.