

**LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
KATEGORI B**



**DESAIN PENGEMBANGAN  
MASJID ATTAQWA KOTA BATU**

Oleh:

**Subhan Ramdlani, ST.MT**

**Ir. Ali Soekirno**

**Dr. Lisa Dwi Wulandari. ST.,MT**

Dilaksanakan atas biaya DIPA Tahun Anggaran 2015  
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya berdasarkan kontrak  
Nomor : 46/UN.10.6/PM/2015  
Tanggal : 4 Mei 2015

FAKULTAS TEKNIK  
**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**  
OKTOBER 2015

## HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul kegiatan PKM : PENGEMBANGAN MASJID ATTAQWA KOTA BATU
2. Kategori kegiatan PKM : B
3. Ketua Tim Pelaksana
  - a. Nama Lengkap : Subhan Ramdlani, ST.,MT
  - b. Jenis Kelamin : L
  - c. NIP : 197509182008121002
  - d. Jabatan Struktural : Penata Muda TK 1/IIIb
  - e. Jabatan Fungsional : Lektor
  - f. Fakultas/ Jurusan/ PS : Teknik/Arsitektur
  - g. Alamat : Jl. MT. Haryono 167 Malang
  - h. Telepon/Faks. :
  - i. Alamat Rumah : Garden Palma AU-2A Jl. Simpang Candi Panggung Malang
  - j. Telepon/Faks./E-mail : [081334694054/ramdlani94@ub.ac.id](mailto:081334694054/ramdlani94@ub.ac.id)
4. Anggota tim pelaksana
  - a. Jumlah Anggota : 2 Dosen
  - b. Anggota 1/Bid Keahlian : Ir. Ali Soekirno/ Perancangan
  - c. Anggota 2/Bid. Keahlian : Dr. Lisa Dwi Wulandari ST.,MT/ Ars.Lingk.Binaan
  - d. Mahasiswa yang terlibat : 2 orang
5. Lokasi Kegiatan Mitra : Masjid Attaqwa Jl. Diponegoro Batu
  - a. Wilayah Mitra (desa/kec) : Kota Batu
  - b. Kabupaten/Kota Propinsi : Ir. Ali Soekirno/ Perancangan
  - c. Jarak PT ke Lokasi Mitra : 8 km
6. Luaran yang dihasilkan : Konsep dan Desain Pengembangan Masjid Attaqwa
7. Jangka Waktu kegiatan : 4 bln
8. Biaya Total (DIPA) : Rp 7.500.000,- (Tujuh Juta Lima Ratus Ribu Rupiah)

Malang, 28 Oktober 2015

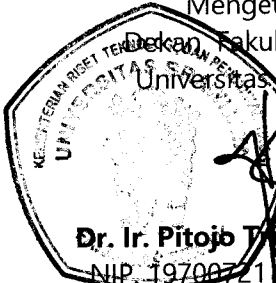

Mengetahui,  
Ketua BPP Fakultas Teknik  
Universitas Brawijaya

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

Ketua Tim Pelaksana,

  
**Subhan Ramdlani, ST.,MT**  
NIP. 197509182008121002

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Brawijaya

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

## IDENTITAS KEGIATAN

1. Judul Usul Kegiatan PKM : PENGEMBANGAN MASJID ATTAQWA KOTA BATU
2. Kategori Kegiatan PKM : B
3. Ketua Tim pelaksana
  - a. Nama Lengkap : Subhan Ramdlani, ST.,MT
  - b. Bidang keahlian : Arsitektur
  - c. Jabatan Struktural : Penata Muda TK 1/ III/b
  - d. Jabatan Fungsional : Lektor
  - e. Fakultas/ Jurusan/ PS : Teknik/Arsitektur
  - f. Alamat surat : Garden Palma AU-2A Jl. Simpang Candi Panggung  
Malang
  - g. Telepon/Faks : 081334694054
  - h. E-mail : [ramdlani94@ub.ac.id](mailto:ramdlani94@ub.ac.id)

4. Anggota pelaksana

a. Dosen:

No	Nama dan Gelar Akademik	Bidang Keahlian	Unit Kerja (Lab/KDK)	Alokasi Jam/minggu
1	Ir. Ali Soekirno	Perancangan	Perancangan Arsitektur	
2	Dr. Lisa Dwi Wulandari, ST.,MT	Ars Lingk Binaan	Desperkot	

b. Mahasiswa:

- 1) Mahasiswa 1 : Riswanda (NIM. 115060500111037)
- 2) Mahasiswa 2 : Bayu Dwi (NIM. 115060500111047)
5. Objek kegiatan PKM : Masjid Attaqwa Batu
6. Masa pelaksanaan kegiatan PKM : 4 bulan
  - a. Mulai : Juni 2015
  - b. Berakhir : September 2015
7. Anggaran yang diusulkan : Rp 7.500.000,- (Tujuh Juta Lima Ratus Ribu Rupiah)
8. Lokasi kegiatan/mitra : Masjid Attaqwa Jl. Diponegoro Batu
  - a. Wilayah mitra (desa/kec.) : Batu
  - b. Kabupaten/kota : Kota Batu
  - c. Propinsi : Jawa Timur
  - d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : 8 km
9. Hasil yang ditargetkan : Konsep dan Desain Pengembangan Masjid Attaqwa Batu
10. Institusi lain yang terlibat : Takmir Masjid Attaqwa Batu
11. Keterangan lain yang dianggap perlu:

c. Propinsi : JawaTimur

d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : 8 km

9. Hasil yang ditargetkan : Konsep dan Desain Pengembangan Masjid Attaqwa Batu

10. Institusi lain yang terlibat : Takmir Masjid Attaqwa Batu

11. Keterangan lain yang dianggap perlu:

## RINGKASAN

Keberadaan sebuah Masjid dewasa ini fungsinya tidak lagi terbatas pada fungsi peribadatan saja, namun telah berkembang menjadi fungsi sosial sekaligus meningkat perannya sebagai infrastruktur kota. Namun hal tersebut tidak secara otomatis berlaku, tergantung posisi masjid dalam konstelasi kota, aksesibilitas dan peran sosialnya yang kian hari makin komplit. Tidak terkecuali Masjid At-Taqwa Kota Batu yang berada dalam penanganan Pimpinan Daerah Muhammadiyah Kota Batu. Perkembangan jumlah jamaah baik dari lingkungan sekitar, kota Batu sendiri, maupun dari luarkota Batu, tidak lain disebabkan posisi strategis masjid di jalan utama kota Batu. Sebagai fasilitas publik, maka masjid At-taqwa dituntut untuk mampu mengakomodasi kebutuhan publik dengan tidak meninggalkan fungsi peribadatan dan fungsi sosial. Pengembangan masjid At-Taqwa Kota Batu ini merupakan hal menarik untuk dirumuskan konsep desainnya. Melalui format pengabdian masyarakat, tim berupaya menampung aktivitas, dan kebutuhan ruang dari masjid ini di kemudian hari, dalam satu tatanan desain yang komprehensif.

## **SUMMARY**

*The existence of a mosque functions today are no limited to the functions of worship alone, but has evolved into a social function at the same time increasing its role as the urban's infrastructure. But it does not automatically apply, depending on the position of the mosque in the urban constellation, accessibility and the social role that is increasingly more comprehensive. No exception Masjid At-Taqwa Batu that located in the handling of Muhammadiyah Regional Leadership Batu. Increasing of pilgrims both from the surrounding environment, Batu itself, as well as from luarkota Stone, is not due to the strategic position of the mosque in the main street of the town of Batu. As a public facility, then they are required to accommodate the needs of the public by not leaving the function of worship and social functions. Development of At-Taqwa mosque Batu it is interesting to formulate the concept of the design. Through community service format, the team strives to accommodate the activity, and the space requirements of the mosque was later on, in the order of comprehensive design.*

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Masjid Attaqwa merupakan salah satu masjid masyarakat yang memiliki nilai penting, bagi masyarakat sekitar maupun bagi pendatang ke Kota Wisata Batu. Posisi dan peran masjid Attaqwa ini berkaitan dengan peran masjid dalam mewadahi aktifitas masyarakat dan perannya sebagai bagian ruang kota.

Masjid Attaqwa sebagai fasilitas publik di Batu pada umumnya belum dirancang dengan baik ditinjau dari kelompok pengguna dan tanggapan lingkungan dalam prinsip pengendalian rancangan masjid yang berfungsi bervariasi. Sementara itu sebagai masjid besar di kota wisata, pada umumnya digunakan pula sebagai fasilitas publik yang dapat diakses secara terbuka. Akan tetapi, kondisi awal masjid Attaqwa masih belum mempertimbangkan kriteria kemudahan akses tersebut. Diharapkan dengan prinsip tanggap lingkungan, perancangan masjid yang telah dibahas dapat menjadi pedoman dalam mendesain masjid agar tujuan dan sasaran fungsional masjid dapat tercapai.

Oleh karena itu, masjid Attaqwa yang direncanakan di Kota Batu ini, diharapkan mampu memenuhi berbagai kriteria mengenai penggunaan dan pemilahan pengguna yang tetap berlandaskan pada kriteria perancangan masjid. Selain itu, pada pelaksanaannya diharapkan juga mampu mewadahi sekaligus memfasilitasi kebutuhan warga mengenai masjid yang melayani kebutuhan umat.

## DAFTAR PUSTAKA

Fanani, Achmad, *Arsitektur Masjid*, Sanggit Reka Pustaka, Jakarta, 2008

Omer, Spahic, *Islamic Architecture; Its Phylosophy, Spiritual Significance And Some Early Developments*, A.S Noordeen, Kuala Lumpur, 2009