

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

KATEGORI B



JUDUL

PERENCANAAN KAMPUNG HIJAU DI PEMUKIMAN CANDI MENDUT
MOJOLANGU KOTA MALANG

TIM PELAKASANA

Muhammad Satya Adhitama ST.,MSc	0029088404
Dr. Eng. Herry Santosa, ST, MT.	0025057303
Subhan Ramdlani ST.,MT	0018097504
Wulan Astrini ST.,MDs	0008048204

Dilaksanakan atas biaya PNBP Tahun Anggaran 2019 Fakultas Teknik Universitas Brawijaya
berdasarkan kontrak Nomor : 11/UN10.F07/PM/2019

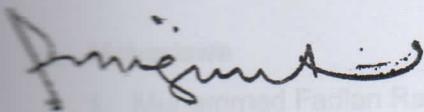
Tanggal 22 April 2019

JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
OKTOBER 2019

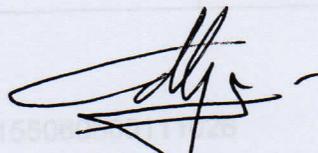
LEMBAR PENGESAHAN

1. Judul kegiatan PKM : Perencanaan Kampung Hijau Di
Pemukiman Candi Mendut Mojolangu Kota Malang
2. Kategori kegiatan PKM : **B**
3. Ketua Tim Pengusul
- a. Nama Lengkap : Muhammad Satya Adhitama ST.,MSc
 - b. Jenis Kelamin : **L**
 - c. NIP : 2011028408291001
 - d. Jabatan Struktural : Penata Muda / III – B
 - e. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
 - f. Fakultas/Jurusan/Prodi : Fakultas Teknik Program Studi Arsitektur
 - g. Alamat : Jl.MT. Haryono167 Malang
 - h. Telepon : 0341-567486
 - i. Alamat Rumah : Jl. Bhima Sakti No.10 Tlogomas Malang
 - j. Telepon : 08123311985
4. Jangka waktu kegiatan PKM : **6 bulan**
5. Pembiayaan : **Rp. 10.500.000** (Sepuluh Juta Lima Ratus Ribu

Mengetahui,
Ketua BPPM Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



Dr. Runi Asmaranto, ST.MT.
NIP.197108302000121001



Muhammad Satya Adhitama ST.,MSc
NIP.2011028408291001

Menyetujui,

Dekan Fakultas Teknik Universitas Brawijaya



Dr. Ir. Pitojo Trijuwono, MT.
NIP.19700721200012 1001

IDENTITAS KEGIATAN

1. **Judul kegiatan PKM** : Perencanaan Kampung Hijau Di
Pemukiman Candi Mendut Mojolangu Kota Malang
2. **Kategori kegiatan PKM** : B
3. **Ketua Tim Pengusul**
- a. **Nama Lengkap** : Muhammad Satya Adhitama ST.,MSc
 - b. **Bidang Keahlian** : Arsitektur – *Urban Design*
 - c. **Jabatan Struktural** : Penata Muda / III – B
 - d. **Jabatan Fungsional** : Asisten Ahli
 - e. **Fakultas/Jurusan/Prodi** : Fakultas Teknik Program Studi Arsitektur
 - f. **Alamat** : Jl.MT. Haryono167 Malang
 - g. **Telepon** : 0341-567486
 - h. **E- mail** : sketz29@gmail.com

Anggota Pelaksana

a. Dosen

No	Nama dan Gelar Akademik	Bidang Keahlian	Instansi	Alokasi Waktu (minggu)
1.	Dr. Eng. Herry Santosa, ST, MT.	Seni & Desain Arsitektur	Arsitektur FTUB	6
2.	Subhan Ramdlani ST.,MT	Desain Permukiman & Kota	Arsitektur FTUB	6
3.	Wulan Astrini ST.,MDs	Seni & Desain Arsitektur	Arsitektur FTUB	6

b. Mahasiswa

- 1. Muhammad Fadlan Ramadhan : NIM 155060500111026
- 2. Ariz Adhani Satria B. : NIM 165060507111029
- 3. Stephanie Defribian : NIM 165060500111013

4. **Obyek PKM** : Pemukiman Candi Mendut Mojolangu
5. **Masa pelaksanaan kegiatan PKM** :
- a. **Mulai** : April 2019
 - b. **Berakhir** : Oktober 2019
6. **Anggaran yang diusulkan** : Rp. 10.500.000
(Sepuluh Juta Lima Ratus Ribu Rupiah)

RINGKASAN

7. Lokasi kegiatan/mitra :
- a. Wilayah mitra (desa/kecamatan) : Mojolangu
 - b. Kabupaten/kota : Malang
 - c. Propinsi : Jawa Timur
 - d. Jarak PT kelokasi mitra (km) : 5 km
8. Hasil yang ditargetkan :
- Menghasilkan rancangan penataan ruang pemukiman dengan konsep pemukiman hijau dimana pemukiman hijau merupakan bagian dari konsep ruang yang berkelanjutan sebagai upaya mengantisipasi perubahan lingkungan di pemukiman perkotaan yang semakin panas dan tidak ramah dengan lingkungan.
9. Instansi Lain yang terlibat : —
10. Keterangan lain yang dianggap perlu : —

RINGKASAN

Perkembangan kawasan pemukiman hendaknya tidak hanya berorientasi pada nilai-nilai fungsional maupun komersial semata, melainkan juga harus memiliki wawasan lingkungan yang mampu memberikan efek positif serta meminimalisasi degradasi lingkungan dalam skala mikro maupun makro. Konsep pemukiman yang terintegrasi dengan lingkungan hijau mengharapkan masyarakat kompleks pemukiman juga berpartisipasi dalam menyumbang kehidupan lingkungan yang lebih baik dalam skala mikro hunian rumah tinggal masing-masing. Sasaran jangka panjangnya adalah menciptakan perencanaan dan penataan pemukiman yang berkelanjutan.

Salah satu lingkungan pemukiman yang disasar pada kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah kompleks pemukiman Candi Mendut Kelurahan Koplangu Kecamatan Lowokwaru di Kota Malang. Lingkungan pemukiman tersebut berbatasan langsung dengan jalur jalan propinsi yang melintas dari arah utara ke arah barat kota Malang, sehingga sangat rentan terhadap terjadinya degradasi kualitas lingkungan hijau baik secara makro maupun mikro. Perkembangan dan pertumbuhan kawasan sekitar pemukiman yang sangat pesat harus diimbangi dengan konsep lingkungan pemukiman yang berbasis lingkungan hijau.