

LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT TERPADU
KATEGORI C



Penataan Lingkungan Permukiman Berbasis Komunitas
PERANCANGAN FASILITAS UMUM KAMPUNG HIJAU KENDALSARI KOTA MALANG

Oleh:

Agung Murti Nugroho, ST., MT., Ph.D
Subhan Ramdlani, ST., MT.
Ir. Damayanti A., MT.
Dr.Ir. A. Wahid Hasyim, MSP.
Dr.Eng. I Nyoman Suluh Wijaya, ST.,MT.
Ir. Achmad Wicaksono, M.Eng., Ph.D.

Dilaksanakan atas biaya DIPA Tahun Anggaran 2014
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya berdasarkan kontrak
Nomor:58/UN10.6/PM/2014
Tanggal 21 April 2014

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
OKTOBER, 2014

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) : Perancangan Fasilitas Umum Kampung HijauKendalsari Kota Malang

Kategori Kegiatan PKM : C

Nama Mitra Kegiatan : Badan Keswadayaan Masyarakat (BKM) "Betul" Kelurahan Tulusrejo

Ketua Tim Pelaksana

a. Nama Lengkap : Agung Murti Nugroho, ST., MT., Ph.D

b. NIDN : 0015097402

c. Bidang Keahlian : Sains Bangunan

d. Jabatan/Golongan : Lektor/III d

e. Fakultas/ Jurusan/ PS : Teknik/ Arsitektur

f. Alamat Kantor : Jln. MT. Haryono 167 Malang

g. Telp/Faks : Telp. (0341) 567486

h. Alamat Rumah : Griya Saxofone 40, Kota Malang

i. Telepon/ Faks/ Email : 081904051705/ sasimurti@yahoo.co.id

Anggota Tim Pengusul

a. Jumlah Anggota : 5 orang

b. Nama Anggota I/Bidang Keahlian : Dr.Eng. I Nyoman Suluh W., ST., MT./Perencanaan Kota

c. Nama Anggota II/Bidang Keahlian : Subhan Ramdiani, ST, MT/Permukiman dan Kota

d. Nama Anggota III/Bidang Keahlian : Ir. Damayanti A, MT/Permukiman dan Kota

e. Nama Anggota IV/Bidang Keahlian : Dr. Ir. Wahid Hasyim, MSP/Remote sensing

f. Nama Anggota IV/Bidang Keahlian : Ir. Achmad Wicaksono, M.Eng., PhD/ Transportasi

Mahasiswa yang Terlibat : 4 orang

Lokasi Kegiatan/Mitra

a. Wilayah Mitra (Desa/Kecamatan) : Kampung Kendalsari Kelurahan Tulusrejo

b. Kabupaten/Kota : Kota Malang

c. Propinsi : Jawa Timur

d. Jarak PT ke Lokasi Mitra : ± 2 km

Luaran yang Dihasilkan : Rencana Tindak Penataan Lingkungan Permukiman (RTPLP)

Jangka Waktu Pelaksanaan : 4 bulan

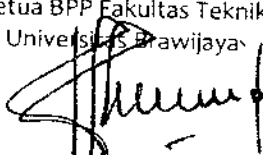
Biaya Total

a. DIPA : Rp 20.000.000,-


b. Sumber Lain (sebutkan) :

Mengetahui

Ketua BPP Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya


Dr. Eng. Denny Widhiyanuriyawan, ST.MT.
NIP. 1974013 200012 1 001

Malang, 6 Oktober 2014
Ketua Tim Pelaksana


Agung Murti Nugroho, ST, MT, Ph.D
NIP. 19740915 200012 1001



I. Identitas Kegiatan

1. Judul Usulan : Perancangan Fasilitas Umum Kampung Hijau Kendalsari Kota Malang
2. Kategori Penelitian : C
3. Ketua Tim Pengusul
 - a. Nama Lengkap : Agung Murti Nugroho, ST., MT., Ph.D
 - b. Bidang Keahlian : Sains Bangunan
 - c. Jabatan Struktural : Ketua Jurusan Arsitektur
 - d. Jabatan Fungsional : Lektor
 - e. Fakultas/ Jurusan/ PS : Arsitektur
 - f. Alamat Surat : Griya Saxofone 40, Kota Malang
 - g. Telepon/ Faks : (0341) 567486
 - h. E-mail : sasimurti@yahoo.co.id
4. Anggota tim pengusul
 - a. Dosen:

No.	Nama dan Gelar Akademik	Bidang Keahlian	Unit Kerja	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1.	Dr.Eng. I Nyoman Suluh Wijaya, ST., MT.	Perencanaan Kota	Perencanaan Wilayah & Kota	4
2.	Subhan Ramdiani, ST, MT	Permukiman dan kota	Arsitektur	4
3.	Ir. Damayanti A, MT	Permukiman dan kota	Arsitektur	4
4.	Dr. Ir. Wahid Hasyim, MSP	Remote Sensing	Jurusan PWK	4
5	Ir. Achmad Wicaksono, M.Eng., PhD	Transportasi	Teknik Sipil	4

b. Mahasiswa:

- 1) : Regy Pahlevi
- 2) : Randy Hardiyanto
5. Objek kegiatan PKM : Sarana dan Prasarana Lingkungan Permukiman
6. Masa pelaksanaan kegiatan : 4 Bulan
7. Anggaran yang diusulkan : Rp. 20.000.000,-(Terbilang: Dua puluh juta rupiah)
8. Lokasi kegiatan/mitra :
 - a. Wilayah mitra : Kampung Kendalsari – Kelurahan Tulusrejo
 - b. Kabupaten/kota : Kota Malang
 - c. Propinsi : Jawa Timur
 - d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : ± 2 km
 - e. Hasil yang ditargetkan : Dokumen Rencana Tindak Penataan Lingkungan Permukiman (RTPLP)
9. Institusi lain yang terlibat : -

PERANCANGAN FASILITAS UMUM KAMPUNG HIJAU KENDALSARI KOTA MALANG

RINGKASAN

Kampung Kendalsari Kelurahan Tulusrejo merupakan satu kelurahan yang terdapat kawasan kumuh di Kota Malang. Tujuan pada pengabdian masyarakat penataan lingkungan permukiman berbasis komunitas, identifikasi dan perancangan fasilitas umum Kampung Hijau Kendalsari Kota Malang yaitu untuk mengetahui karakteristik fisik dan non fisik (masyarakat) untuk mengukur tingkat kekumuhan Kampung Kendalsari Kota Malang. Metode yang digunakan dalam kegiatan ini adalah pengumpulan data baik primer maupun sekunder untuk mengetahui karakter fisik dan non fisik sehingga dapat dilakukan analisis pembobotan yang akan menentukan skala prioritas penataan lingkungan permukiman. Hasil kegiatan ini adalah penggolongan tingkat kekumuhan yang akan menentukan langkah penataan yang tepat untuk mengurangi tingkat kekumuhan

PUBLIC FACILITY DESIGN OF KAMPUNG HIJAU KENDALSARI, MALANG CITY

SUMMARY

Kampung Kendalsari Kelurahan Tulusrejo is one of district that have slum area in Malang city. The objective of community service are redesign housing environment based on participatory, identify and designing public facilities of Kampung Hijau Kendalsari, Malang. This activities to understand physical and non physical characteristic for calculate slum index of Kampung Kendalsari, Malang. The activity method are collecting primary and secondary data to know physical and non physical characteristic that can be use scoring analysis for housing improvement priority scale. The result of activities are clasifying slum index for appropriate solution to reduce slum level.