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 Ramdiani, ST., MT.
Ir. Damayanti A., MT.
Dr.Ir. A. Wahid Hasyim, MSP.
Dr.Eng. i Nyoman Suhul 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)
Kategori Kegiatan PKM
Nama Mitra Kegiatan

Ketua Tim Pelaksana
a. Nama Lengkap
   b. NIDN
   c. Bidang Keahlian
d. Jabatan/Golongan
e. Fakultas/ Jurusan/ PS
   f. Alamat Kantor
g. Telp/Faks
   h. Alamat Rumah
   i. Telepon/ Faks/ Email
Anggota Tim Pengusul
   a. Jumlah Anggota
   b. Nama Anggota l/Bidang Keahlian
c. Nama Anggota II/Bidang Keahlian
d. Nama Anggota III/Bidang Keahlian
e. Nama Anggota IV/Bidang Keahlian
f. Nama Anggota V/Bidang Keahlian

Lokasi Kegiatan/Mitra
a. Wilayah Mitra (Desa/Kecamatan)
b. Kabupaten/Kota
c. Propinsi
d. Jarak PT Ke Lokasi Mitra
Luaran yang Dihasilkan
Jangka Waktu Pelaksanaan
Biaya Total
   a. DIPA
   b. Sumber Lain (sebutkan)

Mengetahui
Ketua BPP Fakultas Teknik
Universitas Prawijaya

Dr.Eng. Denny Widiyantaryawan, ST.,MT.
NIP. 19710113 200012 1 001

Malang, 6 Oktober 2014
Ketua Tim Pelaksana

Agung Murti Nugroho, ST., MT., Ph.D
NIP. 19740915 200012 1 001
1. **Identitas Kegiatan**
   1. **Judul Usulan**
      : Perancangan Fasilitas Umum Kampung Hijau Kendalsari
         Kota Malang
      : C
   2. **Kategori Penelitian**
   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 Suhu  | Perencanaan    | Perencanaan         | 4                           |
             |      | Wijaya, ST., MT.       | Kota           | Wilayah & Kota      |                             |
         | 2   | Subhan Ramdani, ST, MT | Perumukiman     | Arsitektur          | 4                           |
             |      |                        | dan kota       |                     |                             |
         | 3   | Ir. Damayanti A, MT    | Perumukiman     | Arsitektur          | 4                           |
             |      |                        | dan kota       |                     |                             |
         | 4   | Dr. Ir. Wahid Hasyim, MSP | Remote        | Jurusan PKW         | 4                           |
             |      |                        | Sensing        |                     |                             |
         | 5   | Ir. Achmad Wicaksono,  | Transportasi   | Teknik Sipil        | 4                           |
             |      | M.Eng., PhD            |                |                     |                             |
   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 KENDAL SARI 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 phisical and non phisical characteristic for calculate slum index of Kampung Kendalsari, Malang. The activity method are collecting primary and secondary data to know phisical and non phisical characteristic that can be use scooring analysis for housing improvement priority scale. The result of activities are classifying slum index for apropriate solution to reduce slum level.