

**LAPORAN AKHIR  
KKN - PPM**

**PENYULUHAN PENGOLAHAN BARANG BEKAS RUMAH TANGGA DAN  
TEKNIK BUDIDAYA VERTIKULTUR PADA MASYARAKAT  
RT 03/RW 01 KELURAHAN WONOREJO KECAMATAN RUNGKUT  
KOTA SURABAYA**

**Bulan Juli 2017**



**Dilaksanakan oleh :**

1. Iqbal Muhammad F.	04.2016.1.90198
2. M.Amirul Mu'minin	04.2013.1.02656
3. Andis Handaya P.	04.2013.1.02685
4. Rendra Drika Pratama	04. 2014.1.02737
5. M. Swari Dwi Cahyo	04.2014.1.02764
6. Cindhi Dwi Permatasari	04.2014.1.02766
7. Dwi Nanda Setiawan	04.2014.1.02770
8. Eko Pandu Pratama	04.2014.1.02789
9. Dinda Intan Permatasari	04.2014.1.02795
10. Adi Bintang P.	04.2014.1.02811
11. Ardy Rihart N.	16.2013.1.00341
12. Rizky Perdana P.	16.2014.1.00382
13. Iwan Nur Dian Syah	16.2014.1.00384
14. Alfian Rizky R.	16.2014.1.00369
15. Xenia Jacqueline	09.2016.1.90143

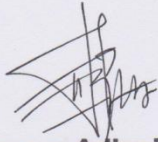
**JURUSAN ARSITEKTUR, DESAIN PRODUK, TEKNIK LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
INSTITUT TEKNOLOGI ADHI TAMA SURABAYA  
2017**

## Lembar Pengesahan

### KKN – PPM 2017

1. Judul Kegiatan : Penyuluhan Pengolahan Barang Bekas Rumah Tangga dan Teknik Budidaya Vertikultur Pada Masyarakat RT 03/RW 01, Kelurahan Wonorejo, Kecamatan Rungkut, Kota Surabaya
2. Ketua Kegiatan : Sigit Hadi L., ST., MArS.
3. Anggota :
1. Iqbal Muhammad F. 04.2016.1.90198
  2. M.Amirul Mu'minin 04.2013.1.02656
  3. Andis Handaya P. 04.2013.1.02685
  4. Rendra Drika Pratama 04.2014.1.02737
  5. M. Swari Dwi Cahyo 04.2014.1.02764
  6. Cindhi Dwi Permatasari 04.2014.1.02766
  7. Dwi Nanda Setiawan 04.2014.1.02770
  8. Eko Pandu Pratama 04.2014.1.02789
  9. Dinda Intan Permatasari 04.2014.1.02795
  10. Adi Bintang P. 04.2014.1.02811
  11. Ardy Rihart N. 16.2013.1.00341
  12. Rizky Perdana P. 16.2014.1.00382
  13. Iwan Nur Dian Syah 16.2014.1.00384
  14. Alfian Rizky R. 16.2014.1.00369
  15. Xenia Jacqueline 09.2016.1.90143
4. Lokasi Kegiatan : RT 03/RW 01, Kelurahan Wonorejo, Kecamatan Rungkut, Kota Surabaya
5. Waktu Pelaksanaan : Bulan Juli 2017
6. Biaya : Rp2.000.000,-

Mengetahui,  
Dosen Pembimbing Lapangan,



**Ningroom Adiani, ST. M.Sn.**

NIP. 133004

Surabaya, 17 Juli 2017  
Ketua RT 03/RW 01,



Mengetahui,

Ketua KKN LPPM ITATS 2017



**Dr. Agus Budianto, ST., MT**

NIP.951055

## **RINGKASAN**

Kegiatan pengabdian masyarakat menjadi bagian yang harus dilakukan oleh mahasiswa ITATS. Pada bulan Juli 2017, Jurusan Arsitektur, Desain Produk dan Teknik Lingkungan mengadakan kegiatan pengabdian masyarakat, berupa **Penyuluhan Pengolahan Barang Bekas Rumah Tangga dan Teknik Budidaya Vertikultur pada Masyarakat RT 03 RW 01 Kelurahan Wonorejo, Kecamatan Rungkut, Kota Surabaya**. Kegiatan ini terselenggara dengan bantuan dana kegiatan instiusi ITATS. Selain itu, diharapkan kegiatan ini mampu memberikan penyelesaian permasalahan yang ada pada masyarakat dengan bekal ilmu yang telah didapatkan selama proses belajar di Institusi. Pengabdian Masyarakat ini ditujukan sebagai bentuk peremajaan kampung dalam hal pembaruan beberapa fasilitas publik berdasarkan estetika bentuk dan penyuluhan terkait pelatihan desain kemasan pada penduduk Wonorejo RT 03 RW 01 Surabaya tersebut. Hasil kegiatan : Hari Jumat, 14 Juli 2017 dilakukan pembukaan di balai RW 01. Dengan sambutan oleh Ketua Jurusan Desain Produk dan Ketua RW 01, Wonorejo, Surabaya. Setelah itu pelaksanaan program kerja masing-masing kelompok. Program kerja yang dilakukan yaitu merangkai rangka sebagai tempat untuk meletakkan pot bunga (tanaman vertikultur) dan juga sebagai plang nama jalan sehingga menambah kesan estetika pada plang nama jalan. Berbahan dasar pipa, semen, serta tanaman. Hari Sabtu, 15 Juli 2017 dilakukan penyuluhan di rumah Ketua RW 01. Materi yang disuguhkan adalah Pengolahan Barang Bekas Rumah Tangga. Materi tersebut mengenai tata cara pengolahan barang bekas yang dapat dijadikan hiasan interior maupun eksterior. Pemanfaatan kembali barang-barang tersebut juga berhubungan dengan teknik budidaya vertikultur yang akan dibuat. Hari Minggu, 16 Juli 2017 dilakukan pengecatan ulang pada gapura bersama warga RT 03 RW 01. Setelah itu dilakukan penutupan yang diikuti oleh perwakilan dari setiap kelompok pada RW 01.

## FOTO KEGIATAN



**Gambar 1a.** Perencanaan dan pengambilan bahan untuk pembuatan tanaman vertikultur



**Gambar 1b.** Perencanaan pembuatan tanaman vertikultur



**Gambar 1c.** Pembuatan tanaman vertikultur