

ARSITEKTUR

LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



**PEMBUATAN TAMAN TOGA PKK RW 09
LINGKUNGAN PANGGUNG
KELURAHAN MOJOLANGU – KECAMATAN LOWOKWARU
KOTA MALANG**

Oleh:

Ir. Rinawati P. Handajani, MT - NIDN. 0014086603

Indyah Martiningrum, ST., MT - NIDN. 0001037203

Dr. Ir. Damayanti Asikin, MT - NIDN. 0028106811

**JURUSAN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA MALANG**

September , 2020

I. HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Kegiatan PKM : **PEMBUATAN TAMAN TOGA PKK RW 09 LINGKUNGAN PANGGUNG, KEL. MOJOLANGU – KEC. LOWOKWARU, KOTA MALANG**
2. Kategori Kegiatan PKM : **A/B**
3. Ketua Pelaksana : **Ir. Rinawati P Handajani, MT**
- a. Nama Lengkap : **E/P**
- b. Jenis Kelamin : **Penata/III-c/ 19660814 199103 2 002**
- c. NIP : **-**
- d. Jabatan Struktural : **Lektor/ IIIc**
- e. Jabatan Fungsional : **Teknik/Arsitektur**
- f. Fakultas/ Jurusan/PS : **Jl. MT Haryono 167 Malang**
- g. Alamat : **+62-341-415276**
- h. Telepon/ Faks : **Jl. Simpang Candi Panggung 99B Malang**
- i. Alamat Rumah : **+62-341-478631/HP +62-81615632045**
- j. Telepon/Faks/E-mail : **rina_noor @ ub.ac.id**
rinawatinoor@yahoo.co.id
4. Jangka waktu kegiatan PKM : **6 (enam) bulan**
5. Pembiayaan
- a. Jumlah biaya yang diajukan : **Rp. 7.000.000,-**

Mengetahui
Ketua BPPM Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya

Dr. Ir. Runi Asmaranto, ST., MT
NIP.19710830200012 1 001

Malang, September 2020

Ketua Tim Pelaksana

Ir. Rinawati P Handajani, MT
NIP. 19660814 199103 2 002

Menyetujui,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya

Prof. Dr. Ir. Pitojo Tri Hwono, MT., IPU
NIP. 19700721200012 1 001

II. IDENTITAS KEGIATAN

1. Judul Kegiatan PKM : **PEMBUATAN TAMAN TOGA PKK
RW 09 LINGKUNGAN
PANGGUNG, KEL. MOJOLANGU –
KEC. LOWOKWARU, KOTA MALANG**

2. Kategori Kegiatan PKM : **A/B**

3. Ketua Pelaksana

a. Nama Lengkap : **Ir. Rinawati P Handajani, MT**
b. Jenis Kelamin : **L/P**
c. NIP : **Penata/III-c/ 19660814 199103 2 002**
d. Jabatan Struktural : **-**
e. Jabatan Fungsional : **Lektor/ IIIc**
f. Fakultas/ Jurusan/PS : **Teknik/Arsitektur**
g. Alamat surat : **Jl. MT Haryono 167 Malang**
h. Telepon/ Faks : **+62-341-415276/ HP +62-81615632045**
i. E-mail : **rina_noor @ ub.ac.id**
rinawatinoor@yahoo.co.id

4. Anggota pelaksana

a. Dosen :

No.	Nama dan Gelar Akademik	Bidang Keahlian	Unit Kerja (Lab/KDK)	Alokasi waktu (jam/minggu)
1.	Indyah Martiningrum, ST., MT	Seni dan Desain Arsitektur	UB	4 jam/ minggu
2.	Dr. Ir. Damayanti Asikin, MT	Desain Arsitektur-Permukiman	UB	4 jam/ minggu

b. Mahasiswa :

No.	Nama	Nim	Jurusan/Fakultas	Alokasi waktu (jam/minggu)
1.	Dessy Yuninda	17506050111010	Arsitektur - FTUB	4 jam/ minggu

5. Objek Kegiatan PKM : **Taman Toga PKK RW 09 Lingkungan
Panggung, Kelurahan
Mojolangu, Kecamatan Lowokwaru
Kota Malang**

6. Masa pelaksanaan kegiatan PKM

- Mulai : **April 2020**
- Berakhir : **Oktober 2020**

7. Anggaran yang diusulkan :

8. Lokasi kegiatan/mitra

a. Wilayah mitra (desa/kec) : **Jl. Simpang Candi Panggung
Kel. Mojolangu/ Kec. Lowokwaru**
b. Kabupaten/ kota : **Malang**

- . Propinsi : Jawa Timur
d. Jarak PT ke lokasi mitra : 1 (km)
9. Hasil yang ditargetkan :
Gambar perancangan dan pelaksanaan pembuatan Taman Toga PKK RW 09
Lingkungan Panggung, Kel. Mojolangu- Kec. Lowokwaru, Kota Malang.
10. Institusi lain yang terlibat : PKK RW 09 Lingkungan Panggung
11. Keterangan lain yang dianggap perlu : -

Mengetahui,
Ketua BPP Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya

Malang, September 2020

Ketua Tim Pelaksana

Dr. Ir. Runi Asmaranto, ST., MT
NIP.19710830200012 1 0011 001

Ir. Rinawati P Handajani, MT
NIP. 19660814 199103 2 002

Menyetujui,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya

Prof. Dr. Ir. Pitojo Tri Juwono, MT., IPU
NIP. 19700721 200012 1 001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT karena berkat limpahan rahmat-Nya pelaksanaan kegiatan penyusunan laporan pengabdian pada masyarakat ini yang berjudul **PEMBUATAN TAMAN TOGA PKK RW 09 LINGKUNGAN PANGGUNG, KEL. MOJOLANGU – KEC. LOWOKWARU, KOTA MALANG**, dapat dilaksanakan dengan baik dan lancar.

Pengabdian masyarakat ini merupakan salah satu kegiatan dari Tri Dharma Perguruan Tinggi, untuk meningkatkan kemampuan dan sumber daya pengajar di lingkungan civitas akademis Universitas Brawijaya, yang didanai dari dana DIPA.

Kesadaran akan pentingnya berkontribusi dalam mengatasi permasalahan yang ada di masyarakat sesuai kompetensi keilmuan yang dimiliki, maka Tim Pelaksana Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat berupaya untuk berperan serta memberikan sumbangan baik pemikiran dan tenaga dalam **PEMBUATAN TAMAN TOGA PKK RW 09 LINGKUNGAN PANGGUNG, KEL. MOJOLANGU – KEC. LOWOKWARU, KOTA MALANG**. Melalui dukungan pendanaan oleh DIPA Fakultas Teknik Universitas Brawijaya tahun Anggaran 2020 maka kegiatan ini dapat terlaksana.

Semoga upaya kecil yang dilakukan Tim pelaksana dapat bermanfaat bagi masyarakat yang memerlukan, khususnya PKK RW 09 Lingkungan Panggung, dan secara umum warga di lingkungan RW 09 Lingkungan Panggung, diharapkan melalui kegiatan ini dapat selalu menjalin kerjasama maupun silaturahmi antara pihak akademisi dengan masyarakat luas.

ABSTRAK

Membangkitkan kesadaran warga paling efektif adalah dengan memberikan contoh secara nyata. Pembuatan Taman Toga PKK RW 09 Lingkungan Panggung, Kelurahan Mojolangu, Kecamatan Lowokwaru, Kota Malang, selain bertujuan mewujudkan salah satu progam kerja Pokja 3, juga akan memberikan contoh nyata bagaimana memanfaatkan lahan pekarangan atau halaman yang tidak hanya indah dipandang mata, tetapi juga menjadi taman yang kaya manfaat. Lahan pekarangan yang dikelola secara optimal dapat memberikan manfaat bagi rumah tangga dan keluarga yang mengelolanya. Hal ini dapat dilihat dari beragam fungsi dasar pekarangan antara lain menjadi apotik hidup serta fungsi keindahan. Selain itu masyarakat juga masih belum banyak yang tahu bahwa tanaman obatpun bisa ditata dan bisa tampil seperti taman pada umumnya. Terbatasnya lahan, kampung semakin padat dengan bangunan, lahan terbuka semakin sempit. Setiap jengkal lebih dimanfaatkan untuk perluasan bangunan dengan perkerasan, mengakibatkan makin berkurangnya lahan untuk hijauan. Teknis dan sistem penanaman pada taman toga ini diharapkan dapat memberikan inspirasi dan contoh bagi lingkungan sekitarnya, bahwa lahan terbatas bukanlah suatu kendala dalam membuat elemen hijauan pada lingkungan.

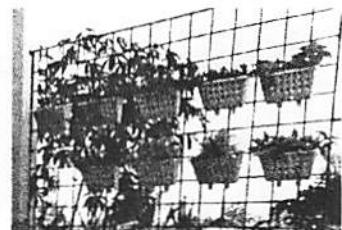
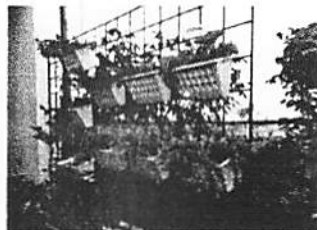
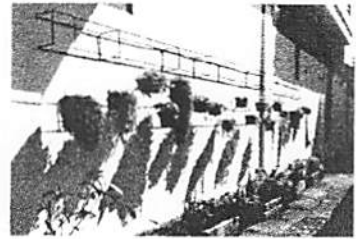
Kata Kunci: Taman, Tanaman Obat, Lahan Terbatas

ABSTRACT

The most effective way to raise people awareness is by providing real examples. The making of Taman Toga PKK RW 09 at Lingkungan Panggung, Kelurahan Mojolangu, Kecamatan Lowokwaru is to realizing one of the Pokja 3 work programs, and also to provide real examples of how to manage a yard to make it not only beautiful, but also rich in benefits. Garden or yard that are managed optimally can provide benefits for households and families who manage them. This can be seen from the various basic functions of the yard, such as being a 'living pharmacy' and also the beauty. In addition, not many people know that even medicinal plants can be arranged and appear like a garden in general. Villages now are having limited land, become denser with buildings, and the open field is getting narrower. Every inch is used to expanding the building with pavement, resulting in less land for forage. The technique and planting system in this Taman Toga are expected to provide inspiration and an example for the surrounding, that limited land is not an obstacle in making 'forage elements' in the environment.

Keyword: Garden, Medicals Plants, Limited land use

VI Foto Kegiatan, Gambar, Tabel, atau Data Pendukung



Sebelum

Sesudah



VII GAMBARAN IPTEK

Penerapan ilmu pengetahuan yang diterapkan pada mitra adalah pengetahuan tentang lansekap, bagaimana mendesain dan mengolah taman toga pada lahan terbatas. Beberapa teknik ditawarkan, mulai vertical garden, sistem pot, pergola, tanaman rak, juga tanaman gantung.

Memberikan wawasan dan contoh kepada warga sekitar, bahwa dengan lahan terbataspun bisa dimanfaatkan menjadi taman toga yang kaya manfaat. Memberikan wawasan kepada warga sekitar, bahwa tanaman obatpun bisa dimanfaatkan menjadi tanaman hias, yang tidak hanya memberikan keindahan, tetapi juga manfaat kesehatan lingkungan dan warga sekitarnya.