

LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
MANDIRI  
KATEGORI B



FASILITAS *SMART PLAYGROUND* UNTUK  
TPQ TAHFIDZ ISTIQOMAH RW 18  
BUNULREJO KOTA MALANG

Oleh:

Ketua

Wasiska Iyati, ST., MT. (0004058703)

Anggota

Andika Citraningrum, ST., MT., MSc. (0725048701)

Jono Wardoyo, ST, MT. (0023067402)

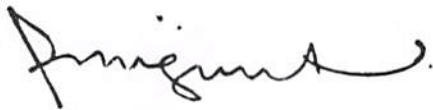
Dilaksanakan atas biaya PNBP Tahun Anggaran 2020  
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya berdasarkan kontrak  
Nomor: No 61/UN10.F07/PM/2020  
Tanggal 13 April 2020

JURUSAN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
NOVEMBER 2020

## HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Kegiatan PKM : Fasilitas *Smart Playground*  
Untuk TPQ Tahfidz Istiqomah  
RW 18 Bunulrejo Kota Malang
2. Kategori Kegiatan PKM : B
3. Ketua Tim Pelaksana
  - a. Nama Lengkap : Wasiska Iyati, ST, MT
  - b. Jenis Kelamin : P
  - c. NIP : 19870504 201903 2 014
  - d. Jabatan Struktural : -
  - e. Jabatan Fungsional : Tenaga Pengajar
  - f. Fakultas/ Jurusan : Teknik/ Arsitektur
  - g. Alamat : JL. MT. Haryono 167 Malang
  - h. Telepon/ Faks : 0341 587710/ 0341 551430
  - i. Alamat Rumah : Jalan Negara 27 Malang
  - j. Telepon/ Faks/ E-mail : 0341 497323/085664433643  
wasiska.iyati@ub.ac.id
4. Jangka waktu kegiatan : 5 bulan
5. Pembiayaan
  - a. Jumlah biaya yang diajukan : Rp 10.500.000,- (Sepuluh Juta Lima Ratus Ribu Rupiah)
  - b. Jumlah biaya tahun ke : -

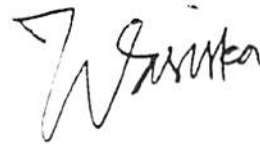
Mengetahui,  
Ketua BPPM Fakultas Teknik  
Universitas Brawijaya



Dr. Runi Asmaranto, ST, MT  
NIP 19710830 200012 1 001

Malang, November 2020

Ketua Tim Pelaksana,



Wasiska Iyati, ST, MT  
NIP 19870504 201903 2 014

Menyetujui,  
Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Brawijaya



Prof. Dr. Ir. Bitojo Tri Juwono, MT, IPU  
NIP 1970072 200012 1 001

## IDENTITAS KEGIATAN

1. Judul Kegiatan PKM : Fasilitas *Smart Playground*  
Untuk TPQ Tahfidz Istiqomah  
RW 18 Bunulrejo Kota Malang
2. Kategori Kegiatan PKM : B
3. Ketua Tim Pelaksana
- a. Nama Lengkap : Wasiska Iyati, ST, MT
  - b. Bidang Keahlian : Sains dan Teknologi Bangunan
  - c. Jabatan Struktural : -
  - d. Jabatan Fungsional : Tenaga Pengajar
  - e. Fakultas/ Jurusan/ PS : Teknik/ Arsitektur/ Sarjana Arsitektur
  - f. Alamat Surat : Jalan Negara 27 Malang
  - g. Telepon/Faks : 0341 497323/085664433643
  - h. E-mail : wasiska.iyati@ub.ac.id

4. Anggota pelaksana

a. Dosen:

No.	Nama dan Gelar Akademik	Bidang Keahlian	Unit Kerja (Laboratorium/KDK)	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1	Andika Citraningrum, ST, MT, MSc	Sains & Teknologi Bangunan	Sains dan Teknologi Bangunan	8
2	Jono Wardoyo, ST, MT	Bangunan	Bangunan	8

b. Mahasiswa:

- 1) Mahasiswa 1 : Ridzky Adwiputra N NIM 175060500111009
- 2) Mahasiswa 2 : Yuzril Ihzha Mahendra NIM 175060501111032
- 3) Mahasiswa 3 : Christian KR Matulesy NIM 175060501111021

5. Objek kegiatan PKM : TPQ Tahfidz Istiqomah Malang
6. Masa pelaksanaan kegiatan PKM:
- a. Mulai : Mei 2020
  - b. Berakhir : September 2020
  - c. Anggaran yang diusulkan : Rp 10.500.000,- (Sepuluh Juta Lima Ratus Ribu Rupiah)
7. Lokasi kegiatan/mitra :
- a. Wilayah mitra : Kelurahan Bunulrejo
  - b. Kota : Malang
  - c. Propinsi : Jawa Timur
  - d. Jarak PT ke lokasi mitra : 8 km
8. Hasil yang ditargetkan : Penyediaan Fasilitas Bermain Anak
9. Institusi lain yang terlibat : -
10. Keterangan lain yang dianggap perlu : -

## RINGKASAN

Taman Pendidikan Qur'an Tahfidz Istiqomah terletak di Kelurahan Bunulrejo, Kecamatan Blimbing, Kota Malang. Lembaga pendidikan non formal ini memiliki kegiatan utama pembelajaran tahfidz atau menghafal ayat suci Al-Qur'an untuk anak-anak. TPQ Tahfidz Istiqomah telah berdiri sekitar 2 tahun lamanya dengan bertambahnya kegiatan pembelajaran maupun peningkatan jumlah santri. Di sisi lain, ruang kelas sangat terbatas karena menjadi satu dengan bangunan rumah tinggal pengelola TPQ. Banyaknya santri berusia dini yang belajar di TPQ Tahfidz Istiqomah, terutama pada kelas pagi dan kelas sore, serta padatnya jadwal kelas mengaji setiap harinya, menyebabkan terjadinya keramaian saat proses antar-jemput santri, baik oleh orang tua maupun ojek online. Pada kelas tahfidz pagi, meskipun usia santri masih di bawah 6 tahun, tidak semua santri ditunggu oleh orang tuanya di dalam atau di sekitar TPQ, melainkan sebagian besar diantar pada saat jam masuk kelas, dan dijemput kembali pada saat jam selesai kelas. Namun, dikarenakan luas area teras di luar kelas yang juga terbatas, para santri kurang leluasa untuk bermain saat sedang menunggu kelas dimulai maupun menunggu dijemput. Pada akhirnya, santri seringkali keluar pagar untuk bermain. Meskipun TPQ ini terletak di kompleks perumahan, kendaraan yang melintas di depannya seringkali melaju dengan kecepatan tinggi dan tidak begitu terlihat karena posisi bangunan TPQ yang terletak di tikungan jalan. Kondisi ini seringkali membahayakan para santri yang tiba-tiba berlari keluar pagar. Berdasarkan uraian permasalahan yang dihadapi mitra, yakni kurangnya fasilitas permainan di dalam area TPQ, diperlukan penyelesaian berupa penyediaan fasilitas bermain yang lebih memadai dan aman, yang diletakkan di area dalam pagar bangunan TPQ ini. Dengan adanya fasilitas bermain yang lebih memadai di dalam pagar, diharapkan para santri lebih tertarik bermain di dalam dan tidak berlarian ke luar pagar yang membahayakan keselamatan para santri.

Kata kunci: smart playground, santri, TPQ

## **PENGANTAR**

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan ridlo-Nya sehingga terselesaikannya usulan Pengabdian Kepada Masyarakat dengan judul "Fasilitas Smart Playground untuk TPQ Tahfidz Istiqomah RW 18 Bunulrejo Kota Malang". Semoga kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dapat terlaksana dan memberikan manfaat yang sebesar-besarnya bagi mitra. Atas segala keterbatasan dan kekurangan dalam usulan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini kami memohon masukan dan saran dari para pembaca.

Malang, November 2020

Tim Penyusun

## LAMPIRAN 3 SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN BEKERJASAMA DENGAN MITRA



### SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : M. Shobri  
Jabatan : Pembina TPQ Tahfidz Istiqomah  
Alamat : Jalan Negara 27A RT 02 RW 18 Kel. Bunulrejo Kec. Blimbing Kota Malang  
No.Telp/HP : +6282337669899

Menyatakan kesediaan saya menjadi mitra dalam kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat dengan judul **Fasilitas Smart Playground untuk TPQ Tahfidz Istiqomah RW 18 Bunulrejo Kota Malang** yang diselenggarakan pada bulan Mei-September 2020 oleh Tim Pelaksana dari Program Studi Sarjana Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.

Malang, 29 Maret 2020

M. Shobri