

**LAPORAN AKHIR
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT MANDIRI
KATEGORI B**



**PENYUSUNAN MASTERPLAN KAWASAN PENDIDIKAN
SMP IT NURUL HIDAYAH**

Oleh:

Aris Subagiyo, ST., MT

NIDN 0010107701

Gunawan Prayitno, SP., MT., Ph.D

NIDN 0010107701

Fatimah Az Zahra

NIM

Rahmawati

NIM 185060600111025

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
SEPTEMBER 2021**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Kegiatan PKM : Penyusunan Masterplan Kawasan SMP IT Nurul Hidayah
2. Kategori kegiatan PKM : A
3. Ketua Tim Pengusul
 - a. Nama Lengkap : Aris Subagiyo, ST., MT.
 - b. Jenis Kelamin : Laki-laki
 - c. NIP : 198104042012121005
 - d. Jabatan Struktural : KKJF Perencanaan Wilayah
 - e. Jabatan Fungsional/Akademik : Lektor
 - f. Fakultas/Jurusan/PS : Teknik, Perencanaan Wilayah dan Kota
 - g. Alamat : Jl. MT. Haryono 167 Malang
 - h. Telepon/Faks. : 0341-587710/ 0341-551430
 - i. Alamat Rumah : Jl. Candi Mendut Barat VI/C-8 Malang
 - j. Telepon/Faks/Email : 08125223779/ arissubagiyo@ub.ac.id
4. Jangka Waktu Kegiatan PKM: 6 Bulan
5. Pembiayaan
 - a. Jumlah biaya yang diajukan : Rp. 7.000.000,-
(Tujuh Juta Rupiah)

Malang, September 2021

Mengetahui,
Ketua BPPM – Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya

Ketua Tim Pengusul



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

Aris Subagiyo, ST., MT.
NIP. 198104042012121005

Menyetujui,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



Prof. Ir. Hadi Suyono, ST., MT., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 19730520 200801 1 013

RINGKASAN

Desa Bumiagung merupakan desa yang tidak memiliki banyak sarana pendidikan yang mendukung tercapainya tujuan pendidikan. Pada kondisi eksisting Desa Bumiagung memiliki sarana pendidikan, namun dengan kondisi kurang memadai karena belum sesuai dengan standar sarana dan prasarana yang ditetapkan untuk sarana pendidikan. Sehingga dengan adanya kondisi tersebut maka dilakukan pengabdian masyarakat yang bekerjasama dengan yayasan pendidikan yang ada di Desa Bumiagung. Yayasan pendidikan tersebut bernama Yayasan Soeparman Mertodikromo. Yayasan ini berada di Bumi Agung, Kecamatan Trimulyo, Kabupaten Pasawaran, Kabupaten Lampung Selatan, Propinsi Lampung yang bergerak dalam bidang Pendidikan

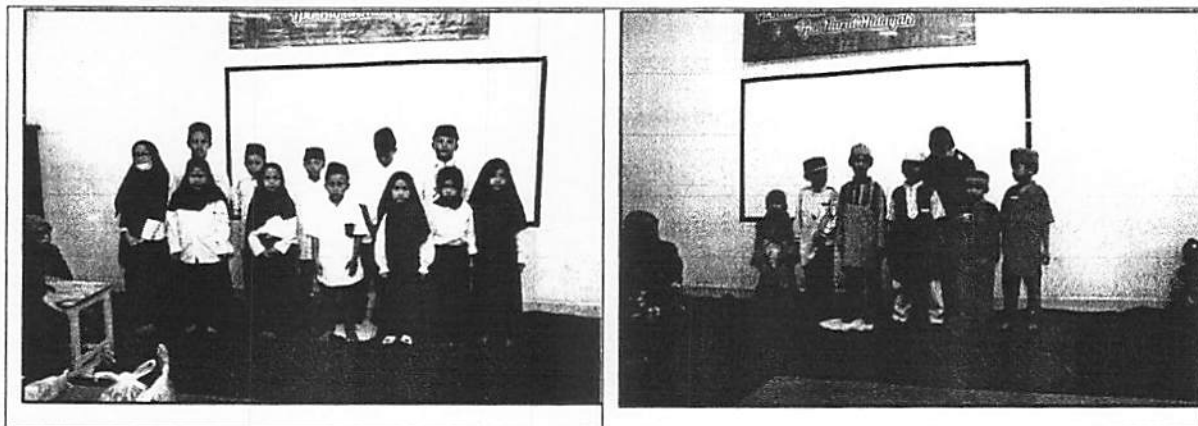
Yayasan ini memiliki lahan yang luas untuk dikembangkan, baik untuk sarana pendidikan, maupun sarana penunjang lainnya. Kondisi lahan yang akan dikembangkan menjadi kawasan pendidikan ini merupakan lahan kosong yang dikelilingi dengan banyak lahan terbuka hijau dengan kondisi lingkungan yang tidak terlalu ramai. Terkait dengan solusi pengembangan yang dilakukan di Desa Bumiagung yaitu dengan membuat Masterplan dan rencana pengembangan kedepan, dengan melakukan penyusunan *site plan*, penyusunan *grand desain* kawasan dengan prinsip arsitektur hijau, yang disesuaikan mempertimbangkan hubungan antar ruang dan antar kegiatan yang diterapkan pada penzoningan dan tata letak ruang. Selain itu, dengan adanya pengembangan lahan untuk kawasan pendidikan juga diharapkan dapat memberikan manfaat untuk pengembangan sekolah kedepannya, juga mampu mendukung kegiatan sosial, ekonomi masyarakat sekitar.

Kata Kunci: Kawasan Pendidikan, Sarana Pendidikan, *Site Plan*



Gambar 4. 21 Lokasi Kawasan Pendidikan SMP IT Nurul Hidayah

Yayasan ini memiliki lahan dengan luas 30.000 m², yang akan dikembangkan untuk sarana pendidikan SMP, Musholla, PAUD dan TPA. Selain itu lahan lainnya akan dikembangkan sebagai usaha produktif dengan harapan dapat dimanfaatkan untuk pengembangan sekolah ke depannya. Saat ini, yayasan ini membawahi Pendidikan formal SMP IT Nurul Hidayah dan pendidikan non formal yaitu PAUD dan TPA Nurul Hidayah serta rencana rumah tahfidz atau menghafal ayat suci Al-Qur'an untuk anak-anak.



Gambar 4. 22 Kegiatan di TPA Nurul Hidayah

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik Kabupaten Pesawaran. 2021. Kabupaten Pesawaran Dalam Angka 2021. Pesawaran: Badan Pusat Statistik Kabupaten Pesawaran.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Pesawaran. 2020. Kabupaten Pesawaran Dalam Angka 2021. Pesawaran: Badan Pusat Statistik Kabupaten Pesawaran.
- Badan Pusat Statistik Kecamatan Tegineneng. 2020. Kecamatan Tegineneng Dalam Angka 2020. Tegineneng: Badan Pusat Statistik Kecamatan Tegineneng.
- Badan Pusat Statistik Kecamatan Tegineneng. 2019. Kecamatan Tegineneng Dalam Angka 2019. Tegineneng: Badan Pusat Statistik Kecamatan Tegineneng.
- Badan Pusat Statistik Kecamatan Tegineneng. 2018. Kecamatan Tegineneng Dalam Angka 2018. Tegineneng: Badan Pusat Statistik Kecamatan Tegineneng.
- Suhendar, N. (2019). *Pelaksanaan Waris Masyarakat Adat Lampung Dalam Perspektif Hukum Islam (Studi Di Masyarakat Adat Lampung Pepadun Di Desa Bumi Jawa Kecamatan Batanghari Nuban Kabupaten Lampung Timur Dan Masyarakat Adat Lampung Saibatin Di Desa Bumi Agung Kecamatan Belalau* [Institut Agama Islam Negeri Kota Metro]. <https://repository.metrouniv.ac.id/id/eprint/2637/>