

LAPORAN

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

**Perencanaan dan Pengawasan Pintu Gerbang, Pos Jaga dan Portal
Komplek HKS Permai RT30
Banjarmasin**

TIM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT :

Akbar Rahman

NIDN 10028102

Muhammad Tharziansyah

NIDN 000101712

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
SEPTEMBER 2021**

**HALAMAN PENGESAHAN PROPOSAL
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT FAKULTAS TEKNIK ULM**

**Judul Pengabdian Kepada Masyarakat : Perencanaan dan Pengawasan
Pintu Gerbang, Pos Jaga dan Portal Komplek HKSAN Permai RT30,
Banjarmasin**

Ketua Tim

- a. Nama : Dr.Eng. Akbar Rahman, S.T., M.T
- b. NIDN : 0010028102
- c. Jabatan/Golongan : Lektor /IIIc
- d. Program Studi : Arsitektur
- e. Perguruan Tinggi : Universitas Lambung Mangkurat
- f. Bidang Keahlian : Fisika Bangunan
- g. Alamat Kantor/Telp/Faks/surel : Jl. A. Yani KM 36.5 Banjarbaru

Anggota Tim

- a. Jumlah Anggota : Dosen 1 orang,
- b. Nama Anggota I/bidang keahlian : Muhammad Tharziansyah, MT/Perumahan

Lokasi Kegiatan

- a. Wilayah Mitra (Desa/Kecamatan) : Komp HKSAN
- b. Kabupaten/Kota : Banjarmasin
- c. Propinsi : Kalimantan Selatan
- d. Jarak PT ke lokasi mitra (Km) : \pm 2 km

Luaran yang dihasilkan : Buku Laporan

Jangka waktu Pelaksanaan : 8 Bulan

Biaya Total : Rp. 6.500.000,-

Banjarmasin, September 2021

Menyetujui,
Dekan Fakultas Teknik

Ketua Tim Pengabdian Masyarakat,

Dr. Bani Noor Muchamad, ST., MT.
NIP. 19720430 199703 1 003

Dr.Eng. Akbar Rahman, S.T., M.T
NIP. 198102102005011012

Mengetahui
Ketua Program Studi Arsitektur

Nurfansyah, MT
NIP. 19731222 200501 1 002

LATAR BELAKANG

Semakin banyaknya lingkungan perumahan atau kompleks-komplek perumahan terbentuk semakin sulit mengenali dengan baik keberadaan rumah yang akan dituju. Sekedar informasi nama jalan berupa plang nama jalan belum mencukupi untuk dijadikan sebagai tanda pengenal. Nama jalan memiliki ukuran yang terlalu kecil dan tidak dapat terlihat jelas jika dibandingkan dengan berbagai papan nama atau reklame atau baliho yang ada di kiri kanan jalan.

Pintu gerbang menjadi solusi yang tepat agar kompleks perumahan mudah dicari orang. Ukuran yang besar dan tinggi memudahkan orang untuk segera menemukan alamat yang dituju. Selain itu, desain pintu gerbang juga sangat penting sebagai penanda [signage] dan dapat menjadi obyek yang mudah diingat masyarakat [landmark].

Komplek HKSJN Jl Perdagangan Banjarmasin saat ini telah berada di tengah lingkungan permukiman padat dan di titik persilangan lalu lintas [perempatan]. Pintu gerbang dan pos keamanan menjadi kebutuhan penting bagi warga kompleks.

Permasalahan

Permasalahan utama adalah bagaimana desain pintu gerbang yang unik, monumental dan mampu menjadi landmark masyarakat.

Target Luaran

- 1) Melakukan pengukuran lokasi gerbang.
- 2) Melakukan musyawarah warga kompleks
- 3) Membuat desain pintu gerbang
- 4) Melaksanakan pembangunan gerbang

HASIL



Gambar Rencana Pintu Gerbang



Bahan Pintu Gerbang Siap Dikerjakan



Pintu Gerbang Komplek HKS Selesai Dikerjakan