

**SURAT KETERANGAN
MELAKUKAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
No. 306/C.008/LPPM/ITENAS/VI/2023**

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.
Jabatan : Kepala
Unit Kerja : LPPM-Itenas
JL. P.K.H. Mustafa No.23 Bandung

Menerangkan bahwa,

Nama	NPP	Jabatan
Iyus Kusnaedi, S.Sn., M.Ds.	120050603	Tenaga Ahli
Aryo Maulana	312017117	Mahasiswa
Dian Mardiansyah	312017140	Mahasiswa
Marsekal Ridzky Aryo	312020010	Mahasiswa
Muhammad Adli Zaki	312020019	Mahasiswa
Muhamad Fikri Aulia	312020044	Mahasiswa
Gisela Wijaya	312020070	Mahasiswa

Telah melakukan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat sebagai berikut :

Nama Kegiatan : Konsultasi Desain : Seni Lukis Mural Dinding Taman Jalan di Area Fasilitas Olah Raga Perumahan Graha Pesona, RW 02, Kelurahan Cisaranten Wetan, Kecamatan Cinambo, Kota Bandung
Tempat : Perumahan Graha Pesona Bandung
Waktu : 24 Maret – 28 Mei 2023
Sumber Dana : Mandiri

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 12 Juni 2023

Lembaga Penelitian dan Pengabdian
kepada Masyarakat (LPPM) Itenas
Kepala,

Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.
NPP. 120010601

LAPORAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



Konsultasi Desain :

Seni Lukis Mural Dinding Taman Jalan di Area Fasilitas Olah Raga Perumahan Graha Pesona, RW 02, Kelurahan Cisaranten Wetan, Kecamatan Cinambo, Kota Bandung

Ketua Tim :

Iyus Kusnaedi, S.Sn., M.Ds.

Anggota Tim (Mahasiswa):

312017117	Aryo Maulana
312017140	Dian Mardiansyah
312020010	Marsekal Ridzky Aryo
312020019	Muhammad Adli Zaki
312020044	Muhamad Fikri Aulia
312020070	Gisela Wijaya

**Program Studi Desain Interior
Fakultas Arsitektur & Desain
Institut Teknologi Nasional Bandung
2022/ 2023**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Konsultasi Desain : Seni Lukis Mural Dinding Taman Jalan di Area Fasilitas Olah Raga Perumahan Graha Pesona, RW 02, Kelurahan Cisaranten Wetan, Kecamatan Cinambo, Kota Bandung

Ketua Tim Pengusul

Nama : Iyus Kusnaedi, S.Sn., M.Ds
NIP 120050603
Jabatan/Golongan : Staf Dosen Prodi Desain Interior/ III d
Jurusan/Fakultas : Desain Interior/ Fakultas Arsitektur & Desain
Bidang Keahlian : Desain Interior
Alamat Kantor : Jl. PHH Mustapa no 23 Bandung
Alamat Rumah : Perum Graha Pesona Blok F No. 1 Bandung

Anggota Tim Pengusul (Mahasiswa)

1. Nama : Marsekal Ridzky Aryo
NRP 312020010
2. Nama : Muhammad Adli Zaki
NRP 312020019
3. Nama : Muhamad Fikri Aulia
NRP 312020044
4. Nama : Gisela Wijaya
NRP 312020070
5. Nama : Aryo Maulana
NRP 312017117
6. Nama : Dian Mardiansyah
NRP 312017140

Lokasi Mitra

Wilayah Mitra	: Perumahan Graha Pesona Bandung
Desa/Kecamatan	: Cisaranten Wetan/ Cinambo
Kota/Kabupaten	: Kota Bandung
Provinsi	: Jawa Barat
Jarak PT ke Mitra	: 9 km
Luaran	: - Laporan Kegiatan & Gambar perencanaan desain - E Haki
Waktu Pelaksanaan	: 24 Maret – 28 Mei 2023
Total Biaya	: Rp. 400.000 ,-

Bandung, 30 Mei 2023

Mengetahui,

Dekan Fakultas Arsitektur dan Desain

Ketua Tim Pengusul



Dr. Andry Masri, M.Sn.

NIP : 119930808

Iyus Kusnaedi, S.Sn., M.Ds

NIP : 120050603

Disahkan Oleh



Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.

NIP: 20010601

Konsultasi Desain : Seni Lukis Mural Dinding Taman Jalan di Area Fasilitas Olah Raga Perumahan Graha Pesona, RW 02, Kelurahan Cisaranten Wetan, Kecamatan Cinambo, Kota Bandung

Maksud Kegiatan

Perumahan Graha Pesona , RW 02 Kelurahan Cisaranten Wetan, Kecamatan Cinambo Bandung sudah berdiri sejak tahun 2004, berkembang baik secara fisik maupun kegiatannya. Fasilitas pendukung seperti Fasilitas Umum (Fasum) dan Fasilitas Sosial (Fasos) yang awalnya masih dipegang *developer* diserahkan kepada masyarakat penghuni perumahan mulai tahun 2009. Perkembangan fasilitas yang awalnya dinding kosong pada area taman jalan di area fasilitas olahraga, dikembangkan dan dipercantik agar dapat dipergunakan warga. Melalui perkembangan dengan menambahkan sesuatu yang indah dan instagramable sehingga memberikan pengaruh untuk warga yang memakai fasilitas di area ini.



Gambar 1. Kondisi dinding area taman jalan

Ketua RW 02 Kelurahan Cisaranten Wetan, Kecamatan Cinambo Bandung mempercayakan kepada pengusul proposal PKM sebagai salah satu warga perumahan yang kebetulan memiliki kemampuan dalam hal mendesain untuk menjadi tenaga ahli , yang sifatnya memberi masukan, konsultasi dan menentukan desain seperti apa yang akan dipakai pada dinding taman jalan area lapangan yang berada di perumahan ini.

Pada konsultasi desain ini mencoba memberikan wawasan juga kepada warga yang lain perihal jenis geometris yang dijadikan ide dan diterapkan pada desainnya, sehingga bentuk desain yang dihasilkan merupakan hasil dari kesepaktaan, keinginan warga serta masukan dari pelaksana PKM sebagai desainer sehingga mufakat.

Tujuan

Tujuan dari konsultasi desain ini akan menghasilkan output:

- Untuk peningkatan kualitas visual yang lebih baik
- Mengoptimalkan area lahan dengan memberikan solusi desain mural dengan kualitas tidak menambah lahan
- Memberdayakan warga membantu terwujudnya area yang indah yang diciptakan bersama-sama.
- Memberikan nuansa baru yang dapat menarik perhatian pada wilayah taman jalan area lapangan.

Target Luaran

Target luaran kegiatan konsultasi desain :

- Untuk Dosen pelaksana PKM :
 - Laporan Kegiatan PKM, untuk SIKIDOS periode Genap 2022-2023
 - E-Haki
- Untuk Mahasiswa Pelaksana PKM :
 - Laporan Kegiatan PKM, untuk UAS MK Desain Interior & Ekologi Genap 2022-2023
 - Poin SKK tiap mahasiswa
 - E-Haki
- Untuk pihak RW dan warga :

Memiliki area fasilitas umum olah raga dengan mural yang berkualitas dan menjadi ikon baru yang akan dijaga secara *sustainable* serta area yang *instagramable* untuk berfoto.

Mekanisme Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan konsultasi desain ini dilaksanakan secara bertahap, yaitu tahapan Rapat persiapan, menampung masukan dari para warga, kemudian pelaksana PKM selaku desainer memberikan usulan desain didiskusikan dan setelah ada masukan dan revisi kemudian diputuskan desain mana yang akan dipilih.

Waktu pelaksanaan : 24 Maret – 28 Mei 2023 (tahap desain dan sketsa)

Tempat Kegiatan : Perumahan Graha Pesona, Cisaranten Wetan, Cinambo,

Kota Bandung, Jawa Barat 40294

Peserta Kegiatan : - 6 orang mahasiswa prodi Desain Interior
(sebagai anggota team desainer mural pemberi masukan)

- 2 orang pengurus RT 04 & RW 02

- 1 orang dosen sebagai kepala desainer

Kendala

Kendala pada kegiatan PKM desain mural pada fasilitas umum ini yaitu cuaca, karena tempat kegiatan PKM yang berada di lapangan (oudoor), sehingga proses penggerjaan terhambat oleh hujan dan panas matahari. Selain itu, saat pengukuran dinding eksisting untuk perencanaan desain menjadi salah satu faktor. Dikarenakan ukurannya dinding yang memeliki luasan dan tinggi yang berbeda. Serta permukaan dinding yang tidak rata menyebabkan data eksisting yang didapatkan kurang maksimal sehingga harus menyesuaikan ukurannya menggunakan aplikasi.

Sempat terjadi perubahan waktu ketika proses pemindahan gambar sketsa pada dinding. Dikarenakan faktor cuaca yang menyebabkan dinding basah karena terkena air hujan. Saat proses pemindahan gambar terjadi kesulitan karena terdapat beberapa area dinding yang terdapat lumut, bergelombang, dan lapuk. Sehingga tinta yang digunakan untuk sketsa tidak dapat terlihat dengan jelas.

Hasil Kegiatan

Hasil dari kegiatan PKM desain mural Dinding Taman Jalan di Area Fasilitas Olah Raga Perumahan Graha Pesona, RW 02, Kelurahan Cisaranten Wetan, Kecamatan Cinambo, Kota Bandung ini adalah dapat mengoptimalkan area lahan dengan memberi solusi desain mural dengan peningkatan kualitas visual yang lebih baik. Kegiatan ini dibantu oleh warga sekitar, sehingga diharapkan dapat menjadi ikon baru pada perumahan tersebut. Selain itu untuk dosen pelaksana PKM menghasilkan Laporan Kegiatan PKM, untuk SIKIDOS periode Genap 2022-2023, dan E-Haki. Untuk Mahasiswa Pelaksana PKM menghasilkan Laporan Kegiatan PKM, UAS MK Desain Interior & Ekologi Genap 2022-2023, Poin SKK tiap mahasiswa, dan E-Haki.

Lampiran Hasil Kegiatan

- Tahap I Proses Kegiatan (Pengukuran)**

Langkah awal yang dilakukan sebelum memulai pengecatan adalah melakukan pengukuran dinding eksisting yang akan dikerjakan. Anggota tim, yaitu Muhamad Fikri Aulia dan Gisela Wijaya mengunjungi lokasi secara langsung dengan dampingan Ketua Tim Pengusul pada tanggal 17 Mei 2023. Area yang diukur merupakan dinding yang terdapat di taman dekat lapangan. Pengukuran dilakukan dari ujung dinding yang menghadap langsung ke jalan sampai area balai pertemuan warga. Proses pengukuran ini didampingi dan dibantu oleh Bapak Iyus Kusnaedi selaku ketua tim pengusul. Hasil pengukuran dicatat secara digital dalam foto yang sudah diambil sebelumnya.



Gambar 2. Proses pengukuran dinding

Setelah itu, anggota tim dan ketua tim berdiskusi untuk menacari referensi desain yang akan diterapkan dan dirancang dalam proses mural di dinding. Setelah proses diskusi akhirnya ditetapkan tema geometris sebagai bentuk yang akan digambar pada dinding. Agar terdapat konsep baru diantara dinsing lain yang memiliki tema abstrak.



Gambar 3. Proses diskusi tema gambar dengan ketua tim

- **Tahap II Proses Kegiatan (Pembuatan Desain)**

Langkah selanjutnya adalah tahap pembuatan desain mural berdasarkan tema dan data hasil proses pengukuran eksisting yang akan dijadikan sebagai acuan.



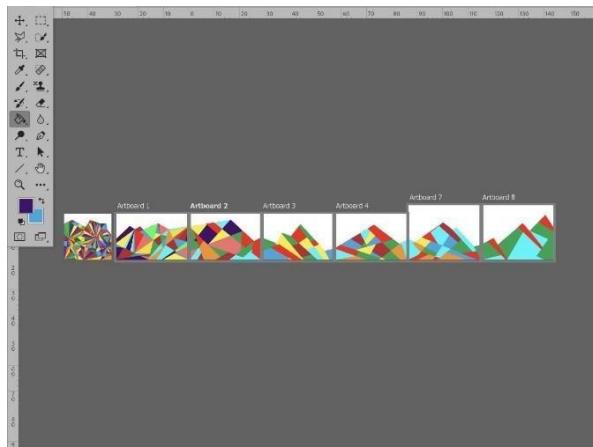
Gambar 4. Hasil pengukuran dinding eksisting

Anggota tim merencanakan pertemuan secara langsung untuk membicarakan mengenai desain mural dan pembagian tugas. Pertemuan dilakukan di kampus pada tanggal 18 Mei 2023 setelah kegiatan perkuliahan. Pembagian tugas yang telah disepakati adalah Gisela Wijaya dan Muhamad Fikri Aulia mencari referensi dan membuat *moodboard* desain pada dinding. Sedangkan Marsekal Ridzky Aryo dan Muhamad Adli Zaki membuat dan memberi warna pada sketsa digital.



Gambar 5. Referensi desain

Tahap selanjutnya membuat desain gambar secara digital, kemudian dikembangkan dan terdapat beberapa perubahan setelah melakukan diskusi bersama. Dimulai dari perubahan bentuk dan juga warna yang akan digunakan nantinya. Proses ini dilakukan bersamaan dengan tahap asistensi dengan ketua tim secara *online* melalui grup *chat*.



Gambar 6. Alternatif desain

Setelah melakukan beberapa perubahan pada desain alternatif yang sudah dibuat akhirnya memutuskan 12 desain yang terpilih untuk menjadi desain pada dinding sesuai dengan bagiannya masing-masing. Dikarena terdapat 12 dinding yang dibagi oleh kolom, sehingga desain yang perlu dibuat secara berurutan agar garis yang diciptakan nantinya akan terkesan menyatu. Gambar yang terpilih dibuat sesuai dengan skala nyata yang terdapat pada dinding melalui proses secara digital seperti gambar yang tertera dibawah ini.



Gambar 7. Contoh desain yang terpilih

- **Tahap III Proses Kegiatan (Sketsa Dinding)**

Proses pemindahan gambar desain ke dinding dilakukan saat malam hari pada tanggal 28 Mei 2023. Proses ini dilakukan pada malam hari karena menggunakan proyektor sebagai alat bantu dalam pemindahan sketsa ke tembok sesuai dengan skala yang sudah dibuat. Alat yang digunakan untuk menggambar sketsa di dinding adalah spidol dan kapur. Namun terdapat kendala dikarenakan tektur dinding yang tidak rata, sehingga terdapat beberapa area yang proses penggerjaannya memakan durasi yang lebih lama.





Gambar 8. Proses pemindahan gambar ke dinding

- **Tahap IV Proses Kegiatan (Diskusi Proses Pengecatan)**

Setelah selesai sketsa pada dinding kami berbincang dengan salah satu perwakilan warga untuk tahap selanjutnya. Tahap selanjutnya adalah proses pengecatan yang nantinya akan dilakukan bersama dengan warga. Hal yang dibahas mengenai jumlah cat yang nantinya akan digunakan, waktu pelaksanaan dalam proses pengecatan, serta teknis yang nanti akan digunakan selama proses pengecatan tembok.



Gambar 9. Diskusi mengenai teknis pengecatan dinding

- **Tahap V Proses Kegiatan (Proses Pengecatan)**

Proses pengecatan akan dilaksanakan pada pertengahan bulan Juni. Tahapan ini akan diselenggarakan dan diselesaikan bersama dengan warga Perumahan Graha Pesona. Kegiatan ini akan berlangsung setelah laporan pengabdian kepada masyarakat ini rampung dikerjakan.



Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

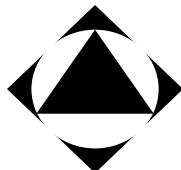
LAMPIRAN PENCIPITA

No	Nama	Alamat
1	Iyus Kusnaedi	Perum Graha Pesona Blok F No 1, RT 004 RW 002 Kelurahan Cisaranten Wetan, Kecamatan Cinambo Kota Bandung
2	Gisela Wijaya	Wisma Taman Kopo Indah 1 Blok N No. 51, RT 003 RW 011, Kel. Margahayu Tengah, Kec. Margahayu, Kab. Bandung
3	Muhamad Fikri Aulia	Depok Maharaja Blok O2 No. 20, RT 001 RW 012 , Kel. Rangkapan Jaya, Kec. Pancoran Mas , Kota Depok
4	MUHAMMAD ADLI ZAKI	JL.Cipageran Kavling Assalam No 19 RT 004 RW 009 Kecamatan Cimahi Utara
5	Marsekal Ridzky Aryo	Margahayu Raya Barat. Blok J2/11. RT 004/RW 009. Sekejati. Kota Bandung

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Iyus Kusnaedi	Perum Graha Pesona Blok F No 1, RT 004 RW 002 Kelurahan Cisaranten Wetan, Kecamatan Cinambo Kota Bandung
2	Gisela Wijaya	Wisma Taman Kopo Indah 1 Blok N No. 51, RT 003 RW 011, Kel. Margahayu Tengah, Kec. Margahayu, Kab. Bandung
3	Muhamad Fikri Aulia	Depok Maharaja Blok O2 No. 20, RT 001 RW 012 , Kel. Rangkapan Jaya, Kec. Pancoran Mas , Kota Depok
4	MUHAMMAD ADLI ZAKI	JL.Cipageran Kavling Assalam No 19 RT 004 RW 009 Kecamatan Cimahi Utara
5	Marsekal Ridzky Aryo	Margahayu Raya Barat. Blok J2/11. RT 004/RW 009. Sekejati. Kota Bandung





SURAT TUGAS
No. 162a/J.016/LPPM/Itenas/III/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.
Jabatan : Kepala
Unit Kerja : LPPM-ITENAS
JL. PHH Mustafa No. 23 Bandung

Menerangkan bahwa :

Nama	NPP	Jabatan
Iyus Kusnaedi, S.Sn., M.Ds.	120050603	Dosen
Aryo Maulana	3120171117	Mahasiswa
Dian Mardiansyah	3120117140	Mahasiswa
Marsekal Ridzky Aryo	312020010	Mahasiswa
Muhammad Adli Zaki	312020019	Mahasiswa
Muhamad Fikri Aulia	312020044	Mahasiswa

Ditugaskan untuk melakukan,

Kegiatan : Konsultasi Desain dan Pelayanan Pengecatan Mural Area (Fasilitas Umum)di Perumahan Graha Pesona RW 02 Kelurahan Cisaranten Wetan – Kecamatan Cinambo Kota Bandung
Sebagai : Tenaga Ahli
Tempat : Perumahan Graha Pesona Bandung
Tanggal : 18 Maret - 20 Mei 2023

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 17 Maret 2023

Lembaga Penelitian dan Pengabdian
kepada Masyarakat (LPPM) Itenas
Kepala,



Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.
NPP. 20010601