

**LAPORAN AKHIR
PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**



**KONSULTASI DESAIN MURAL PADA DINDING AREA MASJID
DI SMP NEGERI 10 BANDUNG**

Oleh:

Ketua Tim :

Anastasha Oktavia Sati Zein, S.Sn., M.Ds.

Anggota Tim (Dosen) :

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

Anggota Tim (Mahasiswa) :

Indah Putri Kadaresmi H 312021004

Revani Rachmalia Intan 312021026

Asha Farda Lafifa 312021034

Naila Fathiatul Hani 312021069

Maryanti 312021075

**PROGRAM STUDI DESAIN INTERIOR
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL**

2023/2024

1.	Judul	KONSULTASI DESAIN MURAL PADA DINDING AREA MASJID DI SMP NEGERI 10 BANDUNG
2.	Nama Mitra	SMP Negeri 10 Bandung
3.	Ketua Tim Pengusul <ul style="list-style-type: none"> ● NIP ● Nama Lengkap ● Pangkat/Golongan ● Jenis Kelamin ● Program Studi/Fakultas ● Bidang Keahlian ● Alamat Kantor ● Alamat Rumah 	120080801 Anastasha Oktavia Sati Zein, S.Sn., M.Ds. Staf Dosen Prodi Desain Interior/III d Perempuan Desain Interior/ Fakultas Arsitektur & Desain Desain Interior Jl. PHH Mustapa No 23 Bandung Jl. Bukit Dago Utara II No. 23, Bandung
4.	Anggota Tim Pengusul <ul style="list-style-type: none"> ● Jumlah Anggota ● Nama Anggota I/ Bidang Keahlian ● Mahasiswa Yang Terlibat ● Nama Anggota I/ Bidang Keahlian ● Nama Anggota II/ Bidang Keahlian ● Nama Anggota III/ Bidang Keahlian ● Nama Anggota IV/ Bidang Keahlian ● Nama Anggota V/ Bidang Keahlian 	Dosen 1 Orang Iyus Kusnaedi, S.Sn., M.Ds./ Desain Interior 5 Orang Nailla Fathiatur Hani/ Desain Interior Indah Putri Kadaresmi Hidayat/ Desain Interior Revani Rachmalia Intan/ Desain Interior Asha Farda Lafifa/ Desain Interior Maryanti/ Desain Interior
5.	Nama Mitra Lokasi Kegiatan/Mitra <ul style="list-style-type: none"> ● Wilayah Mitra (Desa/Kecamatan) ● Kabupaten/Kota ● Provinsi ● Jarak PT Ke Lokasi 	SMP Negeri 10 Bandung Jl Raden Dewi Sartika No.115, Pungkur, Kec.Regol, Kota Bandung, Jawa Barat, 40252 Kota Bandung Jawa Barat 7,5 km
6.	Luaran Yang Dihasilkan	<ul style="list-style-type: none"> - Laporan Kegiatan - Poster - E-Haki Seni Lukis Mural
7.	Jangka Waktu Pelaksanaan	1 Bulan
8.	Biaya Total	Rp 690.000,- (sumber pribadi)

Bandung, 6 Desember 2023

Mengetahui,

Dekan Fakultas Arsitektur dan Desain Ketua Tim
Pengusul



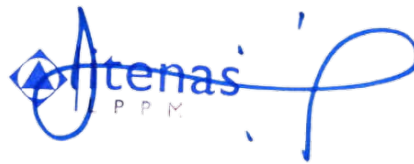
Dr. Andry Masri, M.Sn.
NIP : 119930808

Ketua Tim Pengusul



Anastasha Oktavia Sati Zein, S.Sn., M.Ds.
NIP : 120080801

Menyetujui,
Ketua LP2M,



Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.
NIP: 20010601

BAB 1

PENDAHULUAN

SMP Negeri 10 Bandung adalah lembaga pendidikan yang berada di lingkungan Dinas Pendidikan Kota Bandung. SMP Negeri 10 Bandung berdiri sejak mendapat izin operasional pada tanggal 25 Mei tahun 1959 menggantikan Sekolah Bawah (SGB) yang telah berdiri sejak tahun 1956 dengan menempati lahan seluas 2.942 m². Kemudian dengan surat keputusan pendirian sekolah melalui SK menteri Pendidikan dan kebudayaan No. 187/SR/B.III/1960. Sekolah yang juga memiliki ikon khas gedung olahraga sebagai hasil swadaya dan telah mengalami beberapa perubahan bentuk bangunan seiring kebutuhan dan perkembangan zaman.

Kegiatan ini merupakan salah satu program kerjasama antara prodi Desain Interior, Fakultas Arsitektur dan Desain, Institut Teknologi Nasional Bandung dengan SMPN 10 Kota Bandung sebagai peninjauan pelaksanaan MoU, juga dalam kegiatan lomba Mural SMPN 10 yang diselenggarakan oleh GOJEK. Program ini diinisiasi sebagai kiprah mahasiswa dan dosen dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Program lomba mural kreativitas siswa yang dilaksanakan SMPN 10 bertema Literasi sebagai kampanye terhadap minat membaca pada siswa Sekolah Menengah Pertama.

Kepala sekolah SMPN 10 Bandung mempercayakan kepada Desain Interior Itenas sebagai tim asistensi desain mural yang memiliki ahli dalam hal mendesain serta menjadi tenaga ahli, yang sifatnya memberi masukan, konsultasi dan menentukan desain seperti apa yang akan dipakai di area tembok dekat masjid.

Pada konsultasi desain ini mencoba memberikan wawasan juga kepada siswa/i sehingga bentuk desain yang dihasilkan merupakan hasil dari *brainstorming* tema lomba, kesepakatan, keinginan siswa/i serta masukan dari pelaksana PKM sebagai desainer sehingga tercapai kesepakatan bersama.

1.1 Analisa Situasi

Idealisasi awal terlaksananya kegiatan PKM ini adalah Workshop, namun sehubungan dengan adanya Lomba yang akan diikuti oleh SMPN 10 Bandung berupa Lomba Mural, maka idealisasi akhir PKM berupa pendampingan dalam bentuk Konsultasi desain mural dan Workshop pencampuran warna.

Pendampingan dalam bentuk konsultasi desain Mural dilakukan sejak tahap awal perancangan pra-desain mural sampai dengan realisasi pembuatan mural. Workshop pencampuran warna berupa edukasi bagaimana mencampurkan cat dari berbagai warna hingga menjadi warna yang diinginkan peserta, yaitu siswa/siswi SMPN 10 Bandung.

1.2 Permasalahan Mitra

Suatu permasalahan yang terjadi pada mitra yaitu memiliki suatu area yang jarang untuk ditempati oleh seorang pelajar karena keterbatasan dan tempat yang kurang menarik di mata pelajar. Pada dasarnya manusia akan mendatangi suatu area jika area tersebut menarik.

1.3 Solusi Permasalahan

Pihak SMPN 10 Bandung bekerja sama dengan Desain interior Itenas untuk mendesain mural salah satu dinding SMPN 10 Bandung yang bertujuan sebagai daya tarik pelajar untuk memakai tempat tersebut untuk berliterasi, bekerja kelompok dan lain sebagainya.

BAB 2

METODE DAN TEKNOLOGI

2.1 Pra Pendampingan

Pada awal proses ini mengadakan pertemuan antara pihak kampus dengan pihak sekolah untuk mendiskusikan rencana pembuatan mural pada dinding masjid SMP Negeri 10 Bandung. Pada saat proses diskusi tersebut disebutkan bahwa SMP Negeri 10 ini mengikuti lomba mural yang diadakan dari pihak Gojek. Beberapa hal hasil dari pertemuan awal sebagai berikut:

1. Karakter Peserta
2. Kondisi dinding masjid
3. Jenis cat yang akan digunakan

1. Karakter Peserta

Peserta yang berpartisipasi dalam kegiatan ini merupakan siswa/siswi SMPN 10 Bandung, dimana karakter peserta dengan rata-rata berumur 12-15 tahun mengikuti dan dapat melaksanakan perkembangan dan cara mendesain dengan teknik dasar yang mudah dan dapat dikerjakan secara bersama-sama sehingga menciptakan karya yang bernilai.

2. Kondisi Dinding Masjid

Dinding masjid di SMP N 10 Bandung sebagai media mural pada kegiatan ini merupakan dinding pada area taman baca, sehingga kebutuhan estetis dengan tema literasi dibutuhkan. Lukisan mural diterapkan pada dinding tersebut yang memiliki dimensi 680 x 160 cm.



Gambar 2.1. Kondisi dinding saat survey awal

3. Jenis Cat Yang Digunakan

Cat yang digunakan sebagai media lukis pada kegiatan pembuatan mural dinding yaitu cat dinding merek SANLEX berukuran 1kg yang terdiri dari 5 warna dasar, yaitu merah, kuning, biru, putih dan hitam, serta 1 warna tambahan yaitu coklat.

2.2 Pada Saat Pendampingan

Pengerjaan Mural pada Dinding ini berlangsung dari tanggal 14 November 2023 hingga 18 November 2023 di SMP Negeri 10 Bandung Jl Raden Dewi Sartika No.115, Pungkur, Kec.Regol, Kota Bandung, Jawa Barat, 40252. Kegiatan ini terdiri dari pembuatan sketsa digital, penerapan sketsa digital pada dinding, pencampuran warna dan pengecatan pada dinding.



Gambar 2.2.1 Penerapan Sketsa



Gambar 2.2.2. Pemberian materi pencampuran warna



Gambar 2.2.3. Pengaplikasian pada dinding

2.3 Pasca Pendampingan

Setelah kegiatan pendampingan selesai, diadakan sesi dokumentasi karya mural sebagai hasil dari kegiatan PKM ini yang nantinya akan diajukan sertifikat E-Haki. Karya mural pada dinding tersebut selanjutnya juga menginterpretasikan semangat siswa/siswi SMP N 10 Bandung sebagai siswa yang kreatif dan menyukai tantangan baru.

BAB 3

HASIL DAN PEMBAHASAN

Konsultasi desain mural pada dinding diselenggarakan dengan menyampaikan teori dan praktek langsung yang dihadiri oleh 20 orang yang diantaranya 3 orang laki-laki dan 17 orang perempuan dengan rata-rata umur 12-15 tahun. Pada pembuatan mural pada dinding ini, mahasiswi itenas bekerjasama dengan siswa/siswi SMPN 10 Bandung untuk pembuatan dan pengaplikasian sketsa dan pengecatan pada dinding.

Pembuatan sketsa ini menggunakan media canva sebagai sarana baru bagi siswa/siswi SMPN 10 Bandung untuk belajar pembuatan sketsa itu tidak hanya di gambar manual tetapi bisa juga menggunakan media digital. Pada penyampaian materi dan praktek penerapan sketsa pada dinding dan pencampuran warna, siswa/siswi ini sangat tertarik dan sangat antusias karena dominan dari siswa/siswi ini tidak pernah melakukan pengecatan dan pengaplikasian sketsa pada dinding secara langsung.

Hasil dari praktek dari penerapan sketsa pada dinding yaitu menggunakan bantuan proyektor yang dipantulkan pada dinding yang akan dijadikan media untuk digambar dan untuk pencampuran warna, siswa/siswi bisa langsung mempelajari dengan melakukan mempraktekan sendiri yang didapat dari sesi pemberian materi. Siswa/siswi ini pun mendapatkan sebuah tips dan trik dalam pengecatan pada dinding, tidak hanya menggunakan kuas, teknik pengecatan ini pun bisa menggunakan alat bantuan tisu yang dikepal kemudian dicelupkan pada cat kemudian diaplikasikan pada tembok dengan cara di *tap-tap*, kemudian adapun trik agar pinggir pada suatu objek tetap rapi tidak tercampur dengan warna yang lain yaitu dengan menggunakan *masking tape*. Hasil dari pembuatan dinding mural ini memberikan pengalaman baru yang memberikan kesan yang baik terhadap lingkungan SMPN 10 Bandung.



Gambar 3.1. Hasil Mural Dinding SMPN 10 Bandung

BAB 4

LUARAN DAN TARGET CAPAIAN

Luaran yang telah dicapai dari kegiatan ini adalah :

4.1 Poster Kegiatan

Konsultasi
Desain Mural
Dinding Area Masjid SMPN 10 Bandung

01 THE BACKGROUND

Kegiatan ini merupakan salah satu program kerjasama antara prodi Desain Interior, Fakultas Arsitektur dan Desain, Institut Teknologi Nasional Bandung dengan SMPN 10 Kota Bandung sebagai penajakan pelaksanaan MoU, juga dalam kegiatan lomba Mural SMPN 10 yang diselenggarakan oleh GOJEK.

02 THE PURPOSE

untuk menambah khasanah pengetahuan para siswa/i, mahasiswa desain interior, dan pihak-pihak yang terkait dalam desain mural serta tahap pelaksanaan desain. Dengan terlaksananya kegiatan ini, diharapkan dapat memberikan pengalaman baru serta menambah wawasan mengenai desain mural serta penerapannya hingga menjadi sebuah karya yang menginspirasi para siswa/i.

03 THE CONCEPT

Desain dinding ini mengusung konsep citra rasa kearifan lokal budaya sunda dengan mengaplikasikan warna khas sunda serta kombinasi warna cerah mengikuti desain dinding yang ada untuk memegang teguh nilai SMPN 10 Bandung.

Desain mural ini menggunakan teknik lukis dengan menggunakan cat sebagai media pewarna. Dengan bantuan media aplikasi Canva untuk pembuatan sketsa pada dinding samping Gor.

04 THE DESIGN

The Team:

KELOMPOK 10

Dosen Pembimbing : Iyus Kuaenedi Djuhara, M.Ds
Indah Putri Kadarseni H 312021004
Revani Rachmalia Intan 312021026
Asha Farda Lafifa 312021034
Naila Fathiatul Hani 312021069
Maryanti 312021075

DIB-309 DESAIN INTERIOR DAN EKOLOGI

Gambar 4.1. Poster Kegiatan PKM

4.2 E-Haki berupa Gambar Mural

Judul Karya: Penerapan Seni Lukis Dengan Aspek Literasi Pada Budaya Sunda



Gambar 4.2.1. Gambar Desain Mural Dinding SMPN 10 Bandung



Gambar 4.2.2. Hasil Mural Dinding SMPN 10 Bandung

Deskripsi Karya

Lukisan mural merupakan salah satu bentuk lukisan yang menggunakan cat berwarna untuk diaplikasikan pada suatu area. Area yang dirancang adalah dinding samping Gor yang memisahkan area semi outdoor dan ruang kelas di kawasan kompleks SMPN 10 Kota Bandung yang berlokasi Jl Raden Dewi Sartika No.115, Pungkur, Kec.Regol, Kota Bandung, Jawa Barat, 40252 Kota Bandung Jawa Barat.

Desain dinding ini mengusung konsep citra rasa kearifan lokal budaya sunda dengan mengaplikasikan warna khas sunda serta kombinasi warna cerah mengikuti desain dinding yang ada untuk memegang teguh nilai SMPN 10 Bandung.

Desain mural ini menggunakan teknik lukis dengan menggunakan cat sebagai media pewarna. Dengan bantuan media aplikasi Canva untuk pembuatan sketsa pada dinding samping Gor.

Saat ini status pengajuan sertifikat E-Haki masih dalam proses.

BAB 5
LAPORAN PENGELUARAN

NO	Jenis Pengeluaran	Volume	Harga Satuan	Total
1	Bahan Habis Pakai			
	Kuas	3 buah	Rp10.000	Rp30.000
	Snack Hari ke-1	5 orang	Rp10.000	Rp50.000
	Snack Hari ke-2	5 orang	Rp10.000	Rp50.000
	Snack Hari ke-3	5 orang	Rp30.000	Rp150.000
Sub Total				Rp280.000
2	Perjalanan Lokal			
	Perjalanan 1 (ojek online)	4 orang	Rp15.000	Rp60.000
	Perjalanan 2 (ojek online)	2 orang	Rp15.000	Rp30.000
	Perjalanan 3 (ojek online)	3 orang	Rp15.000	Rp45.000
	Perjalanan 4 (ojek online)	4 orang	Rp15.000	Rp60.000
	Perjalanan 5 (ojek online)	4 orang	Rp15.000	Rp60.000
	Perjalanan 6 (ojek online)	4 orang	Rp15.000	Rp60.000
	Perjalanan 7 (ojek online)	4 orang	Rp15.000	Rp60.000
	Bensin Perjalanan ke Lokasi Kegiatan	1 orang	Rp35.000	Rp35.000
Sub Total				Rp410.000
Total (1+2)				Rp690.000
Terbilang: “Enam ratus sembilan puluh ribu rupiah.”				

BAB 7
JADWAL KEGIATAN

Jadwal Kegiatan dapat dilihat pada tabel 7.1.

Tabel 7.1. Jadwal Kegiatan

NO	Kegiatan	Pelaksanaan (2023)											
		Oktober				November				Desember			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Rapat Awal/ Pembuatan Proposal												
2	Survey Awal												
3	Pendampingan awal/ Pengenalan Moodboard												
4	Konsultasi Awal Sketsa Desain Mural												
5	Konsultasi Hasil Sketsa Dengan Ketua Tim												
6	Konsultasi Sketsa dan Rencana Pembuatan Sketsa Pada Dinding												
7	Pendampingan/ Pembuatan Sketsa Pada Dinding												
8	Pendampingan/ Workshop Pencampuran Warna												
9	Pendampingan/ Pembuatan Mural Hari ke-1												
10	Pendampingan/ Pembuatan Mural Hari ke-2												
11	Pendampingan/ Pembuatan Mural Hari ke-3												
12	Pembuatan Laporan Akhir												

BAB 8

KESIMPULAN

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini mencerminkan kolaborasi antara prodi Desain Interior, Fakultas Arsitektur dan Desain, Institut Teknologi Nasional Bandung, dengan SMPN 10 Kota Bandung. Melalui konsultasi desain mural dan workshop pencampuran warna, tim dari Itenas membantu memberikan pengetahuan dan pengalaman baru dalam meningkatkan daya tarik area taman baca SMPN 10 Bandung kepada siswa. Proses konsultasi desain melibatkan siswa dalam pembuatan sketsa digital dan penerapan gambar sketsa pada dinding masjid. Workshop pencampuran warna memberikan pemahaman kepada siswa mengenai teknik mencampur cat dari berbagai warna.

Kegiatan ini memberikan solusi atas permasalahan area yang kurang diminati oleh siswa dengan mendesain mural yang menarik. Proses pendampingan dan workshop berlangsung dari tanggal 14 November hingga 18 November 2023. Hasilnya adalah mural yang mencerminkan semangat kreatif siswa SMPN 10 Bandung, dengan fokus pada literasi dan kearifan lokal budaya Sunda. Luaran kegiatan ini mencakup poster kegiatan PKM dan E-Haki berupa gambar mural, yang saat ini sedang dalam proses pengajuan.

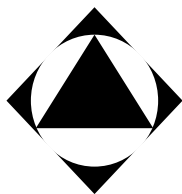
Keseluruhan kegiatan ini bukan hanya memberikan pengalaman baru kepada siswa tetapi juga meningkatkan nilai estetis dan keberlanjutan area taman baca SMPN 10 Bandung.

UCAPAN TERIMA KASIH

Terimakasih kepada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M) Institut Teknologi Nasional Bandung yang telah memberikan hibah PKM pada kegiatan ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada SMPN 10 Bandung sebagai mitra pada kegiatan PKM ini, terutama anggota OSIS sebagai peserta dalam kegiatan ini.

DAFTAR PUSTAKA

Kusnaedi, I. a. (2023). *Konsultasi Desain : Desain Mural Area Fasum (Fasilitas Umum) di Perumahan Graha Pesona RW 02 Kelurahan Cisaranten Wetan – Kecamatan Cinambo Kota Bandung*. Kota Bandung.



SURAT KETERANGAN
MELAKUKAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
No. 18/F.010/LPPM/ITENAS/I/2024

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,

No.	Nama	NPP	Jabatan
1	Anastasha Oktavia Sati Zein, S.Sn., M.Ds.	120080801	Tenaga Ahli
2	Iyus Kusnaedi, S.Sn., M.Ds.	120050603	Tenaga Ahli
3	Indah Putri Kadaresmi H	312021004	Tenaga Ahli
4	Revani Rachmalia Intan	312021026	Tenaga Ahli
5	Asha Farda Lafifa	312021034	Tenaga Ahli
6	Naila Fathiatul Hani	312021069	Tenaga Ahli
7	Maryanti	312021075	Tenaga Ahli

Telah melakukan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat sebagai berikut:

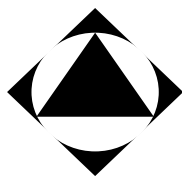
Nama Kegiatan : Konsultasi Desain Mural Pada Dinding Area Masjid Di SMP Negeri 10 Bandung
Tempat : SMP Negeri 10 Bandung, Jl Raden Dewi Sartika No.115, Pungkur, Kec.Regol, Kota Bandung, Jawa Barat, 40252
Waktu : 12 Oktober – Desember 2023
Sumber Dana : Mandiri

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 11 Januari 2024

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

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



SURAT TUGAS

No. 655a/J.016/LPPM/Itenas/X/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
Anastasha Oktavia Sati Zein, S.Sn., M.Ds.	120080801	Dosen
Iyus Kusnaedi, S.Sn., M.Ds.	120050603	Dosen
Indah Putri Kadaresmi H	312021004	Mahasiswa
Revani Rachmalia Intan	312021026	Mahasiswa
Asha Farda Lafifa	312021034	Mahasiswa
Naila Fathiatul Hani	312021069	Mahasiswa
Maryanti	312021075	Mahasiswa

Ditugaskan untuk melakukan,

Kegiatan : Konsultasi Desain Mural Pada Dinding Area Masjid Di SMP Negeri 10 Bandung
Sebagai : Tenaga Ahli
Tempat : SMP Negeri 10 Bandung, Jl Raden Dewi Sartika No.115, Pungkur, Kec.Regol, Kota Bandung, Jawa Barat, 40252
Tanggal : 12 Oktober 2023 - 19 November 2023

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 12 Oktober 2023

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

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