



SURAT KETERANGAN
MELAKUKAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
No. 031/C.02.01/LPPM/I/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,

No.	Nama	NPP/NRP	Jabatan
1	Iyus Kusnaedi, S.Sn., M.Ds.	20050603	Tenaga Ahli
2	Fitri Anisa	31-2019-054	Tenaga Ahli
3	Falah Fahriza	31-2019-056	Tenaga Ahli
4	Alvin Adifa Rahmat	31-2020-006	Tenaga Ahli

Telah melakukan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat sebagai berikut:

Nama Kegiatan : Konsultasi Desain : Desain Mural Area Fasum (Fasilitas Umum) di Perumahan Graha Pesona RW 02 Kelurahan Cisaranten Wetan – Kecamatan Cinambo Kota Bandung
Tempat : Perumahan Graha Pesona Bandung
Waktu : 15 November – 18 Desember 2022
Sumber Dana : Mandiri

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 26 Januari 2023

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



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

LAPORAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



Konsultasi Desain :

Desain Mural Area Fasum (Fasilitas Umum) di Perumahan Graha Pesona RW
02 Kelurahan Cisaranten Wetan – Kecamatan Cinambo Kota Bandung

Ketua Tim :

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

Anggota Tim (Mahasiswa) :

312019054 Fitri Anisa

312019056 Falah Fahriza

312020006 Alvin Adifa Rahmat

**PROGRAM STUDI DESAIN INTERIOR
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
BANDUNG
2022/2023**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Konsultasi Desain : Desain Mural Area Fasum (Fasilitas Umum) di 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 & DesainBidang
Keahlain : Desain Interior
Alamat Kantor : Jl. PKH Mustapa no 23 Bandung
Alamat Rumah : Perum Graha Pesona Blok F No. 1 Bandung

Anggota Tim Pengusul (Mahasiswa)

Nama : Fitri Anisa
NRP : 312019054
Nama : Falah Fahriza
NRP : 312019056
Nama : Alvin Adifa Rahmat
NRP : 312020006

Lokasi Mitra

Wilayah Mitra : Perumahan Graha Pesona Bandung
Desa/Kecamatan : Cisaranten Wetan/ Cinambo Kota/Kabupaten
: Kota Bandung

Provinsi : Jawa Barat

Jarak PT ke Mitra : 8,3 km

Luaran : - Laporan Kegiatan & Gambar perencanaan desain
- E Haki

Waktu Pelaksanaan : 15 Nopember – 8 Januari 2023

Total Biaya : Rp. 0,-

Bandung, 12 Januari 2023

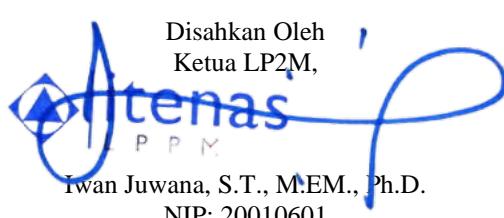
Mengetahui,
Dekan Fakultas Arsitektur dan Desain



Dr. Andry Masri, M.Sn.

Ketua Tim Pengusul

Iyus Kusnaedi, M.Ds.



- **Maksud dan Tujuan**

Maksud

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 lapangan kosong yang awalnya tanah, dikembangkan menjadi fasilitas olah raga yang dapat dipergunakan warga. Perkembangan secara fisik perlu dipercantik dengan sesuatu yang indah dan *instagramable* sehingga memberikan pengaruh untuk warga yang memakai fasilitas ini.

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 di area lapangan yang berada di perumahan ini. Pada konsultasi desain ini mencoba memberikan wawasan juga kepada warga yang lain sehingga bentuk desain yang dihasilkan merupakan hasil dari kesepakatan, keinginan warga serta masukan dari pelaksana PKM sebagai desainer sehingga mufakat.



Gambar 1. 1 Kondisi Lapangan dan Dinding



Gambar 1. 2 Kondisi Lapangan dan Dinding



Gambar 1. 3 Kondisi Jalanan dan Dinding

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 dan tidak menambah lahan

- Memberdayakan warga membantu terwujudnya area indah yang diciptakan bersama-sama.
- Untuk Dosen Pelaksana PKM:
 1. Laporan Kegiatan PKM, untuk SIKIDOS periode Ganjil 2022 2023
 2. E-Haki
- Untuk Mahasiswa Pelaksana PKM:
 1. Laporan Kegiatan PKM, untuk UAS MK Desain Interior & Ekologi Ganjil 2022 2023
 2. Poin SKK tiap mahasiswa
 3. 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*.

• Mekanisme Kegiatan

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

Waktu pelaksanaan	: 12 November 2022 – 18 Desember 2022 (tahap Desain)
Tempat Kegiatan	: Lapangan Volley, Perumahan Graha Pesona Cisaranten Wetan, Cinambo, Kota Bandung, Jawa Barat 40294
Peserta Kegiatan	<p>: - 3 orang mahasiswa prodi Desain Interior (sebagai anggota team desainer mural pemberi masukan)</p> <p>- 2 orang pengurus RT 04 & RW 02</p> <p>- 1 orang kepala desainer</p>

• Kendala

Kendala pada kegiatan PKM desain mural pada fasilitas umum ini yaitu cuaca, karena tempat kegiatan PKM yang berada di lapangan (*outdoor*), sehingga proses penggerjaan terhambat oleh hujan dan panas matahari. Selain itu, saat pengukuran dinding eksisting untuk perencanaan desain. Ukurannya yang luas dan tinggi menyebabkan data eksisting yang didapatkan kurang maksimal sehingga harus menyesuaikan ukurannya menggunakan aplikasi.

Ketika proses pemindahan gambar sketsa pada dinding yang akan dikerjakan pun cukup kesulitan, karena dilakukan saat malam hari dengan menggunakan proyektor. Pencahayaan yang kurang membuat proses penggerjaan harus dilakukan secara teliti agar sesuai dengan desain yang telah dibuat.

- **Hasil Kegiatan**

Hasil dari kegiatan PKM desain mural pada fasilitas umum yang terdapat di Lapangan Volley, Perumahan Graha Pesona Cisaranten Wetan, Cinambo, Kota Bandung, Jawa Barat 40294 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 Ganjil 2022 2023, dan E-Haki. Untuk Mahasiswa Pelaksana PKM menghasilkan Laporan Kegiatan PKM, untuk UAS MK Desain Interior & Ekologi Ganjil 2022 2023, Poin SKK tiap mahasiswa, E-Haki.

- **Lampiran Hasil Kegiatan**

Proses Kegiatan

Tahap pertama yang dilakukan adalah pengukuran dinding eksisting yang akan dikerjakan. Anggota tim, yaitu Fitri Anisa dan Alvin Adifa mengunjungi lokasi secara langsung pada tanggal 10 Desember 2022. Dinding yang diukur adalah dinding yang berada di sebelah kanan dan di depan lapangan. Kegiatan ini diawasi dan dibantu oleh Pak Iyus Kusnaedi, S. Sn., M. Ds. selaku ketua tim. Alvin Adifa bersama dengan Pak Iyus Kunaedi bertugas untuk mengukur, sedangkan Fitri Anisa bertugas untuk membuat sketsa kasar dan mencatat ukuran.



Gambar 1. 4 Proses Pengukuran Dinding Sebelah Kanan Lapangan



Gambar 1. 5 Proses Pengukuran Dinding Depan Lapangan

Setelah itu, anggota tim bertemu dengan ketua RT setempat untuk memperkenalkan diri dan sedikit berbincang mengenai kegiatan yang akan dilaksanakan. Selain itu, pembicaraan mengenai tema desain yang akan dibuat bersama dengan ketua tim. Tema abstrak dipilih untuk diterapkan pada desain mural dinding.

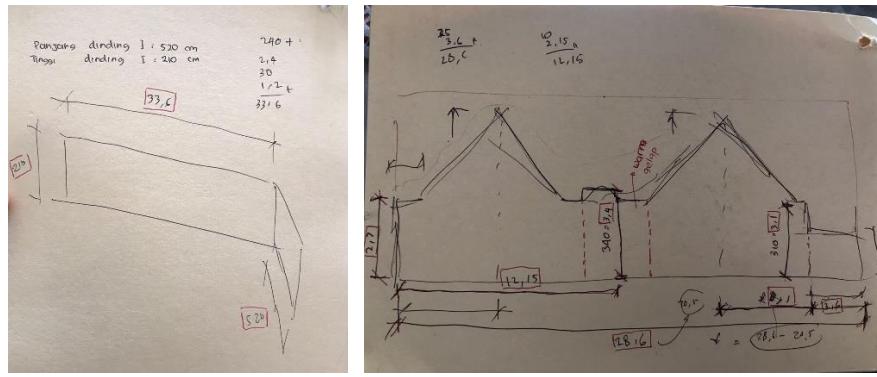


Gambar 1. 6 Pertemuan dan Perbincangan dengan Ketua RT Setempat



Gambar 1. 7 Foto Bersama dengan Ketua RW 02 Kel. Cisaranten Wetan, Kec Cinambo

Tahap selanjutnya adalah pembuatan desain mural berdasarkan tema dan data eksisting yang telah didapatkan.



Gambar 1. 8 Hasil Pengukuran dan Sketsa Eksisting

Anggota tim merencanakan pertemuan secara langsung untuk membicarakan mengenai desain mural dan pembagian tugas. Pertemuan dilakukan di kampus pada hari Selasa, 13 Desember 2022 setelah kegiatan perkuliahan. Pembagian tugas yang telah disepakati adalah Fitri Anisa membuat sketsa manual sebagai perencanaan desain awal dan menentukan warna yang akan digunakan, sedangkan Alvin Adifa dan Falah Fahriza membuat dan memberi warna pada sketsa digital. Masing-masing anggota mengirimkan Mood Board atau contoh desain sebagai referensi ke grup *chat* yang telah dibuat.



Gambar 1. 9 Perencanaan Pertemuan Langsung

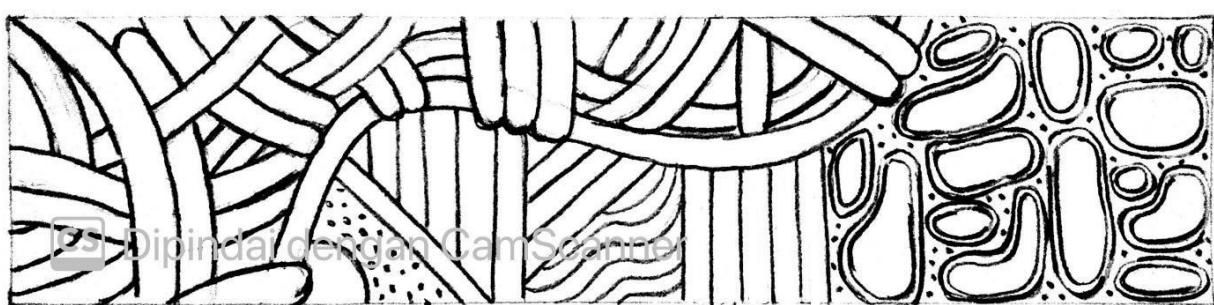


Gambar 1. 10 Mood Board dan Desain Referensi

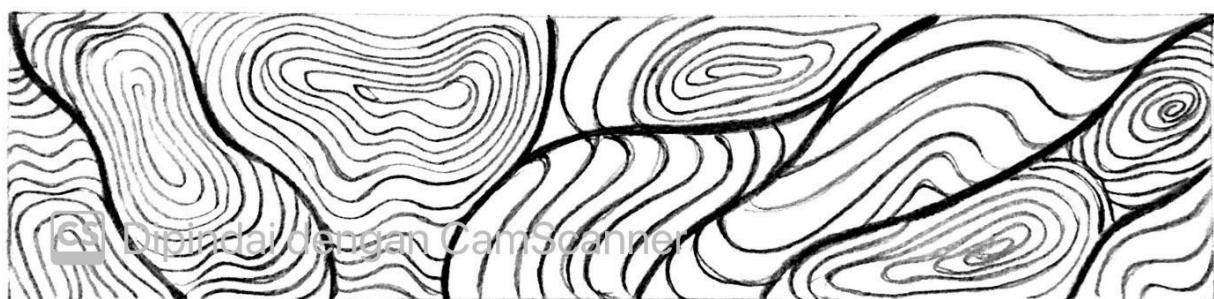
Setelah itu, masing-masing anggota membuat satu desain untuk diajukan pada ketua tim. Dari 3 desain yang telah dibuat, Fitri Anisa merapikan kembali desainnya sebelum diajukan untuk asistensi secara online melalui grup *chat*. Berikut adalah beberapa sketsa sebagai desain awal.



Gambar 1. 11 Alternatif Desain 1



Gambar 1. 12 Alternatif Desain 2



Gambar 1. 13 Alternatif Desain 3

Alternatif desain 1 dan 2 dipilih untuk dikembangkan kembali menjadi desain akhir mural. Desain alternatif 1 akan diterapkan pada dinding yang berada di sebelah kanan lapangan, sedangkan alternatif 2 akan diterapkan pada dinding yang berada di depan lapangan.



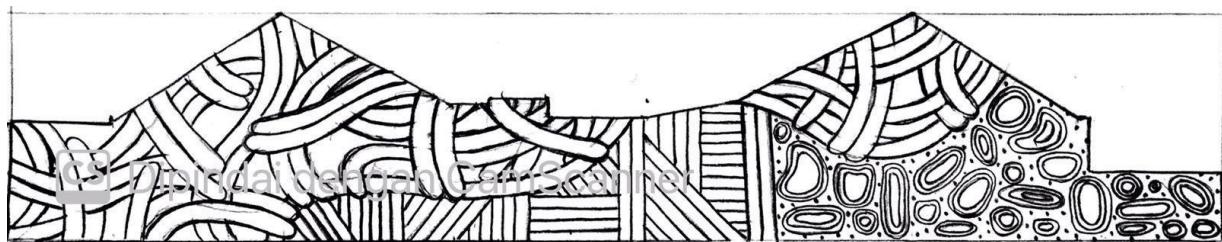
Gambar 1. 14 Pengajuan Asistensi Desain

Masing-masing desain dikembangkan dan digambar kembali menggunakan skala 1:100.

Berikut adalah pengembangan desain dari alternatif 1 dan 2.

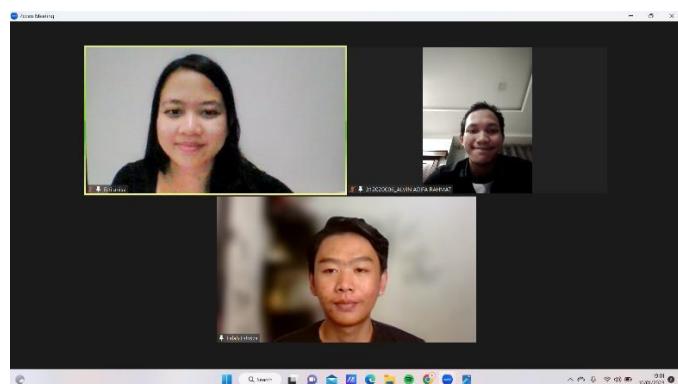


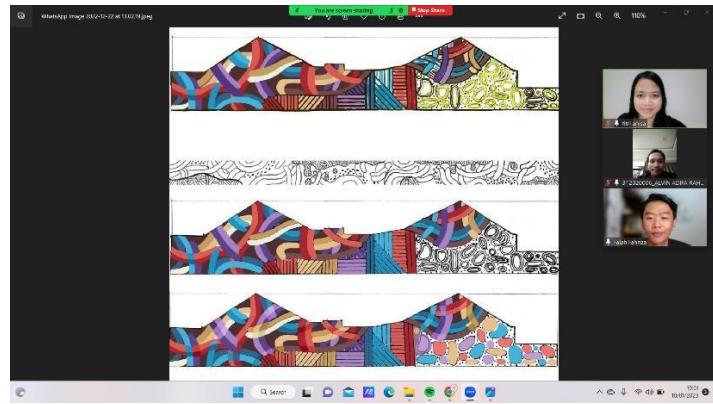
Gambar 1. 15 Pengembangan Desain Alternatif 1 dengan Skala 1:100



Gambar 1. 16 Pengembangan Desain Alternatif 2 dengan Skala 1:100

Setelah itu, pemindahan sketsa manual ke digital oleh Falah Fahriza dan Alvin Adifa. Proses ini dilaksanakan selama 4 hari mulai dari hari Selasa, 20 Desember 2022 hingga Jumat, 23 Desember 2022. Pada tanggal 20 Desember 2022, anggota tim melakukan pertemuan secara online melalui zoom meeting untuk membicarakan perihal pemilihan warna.





Gambar 1. 17 Pertemuan secara online untuk membahas warna

Selama proses pemindahan digital, dinding yang berada di depan lapangan dicat warna dasar putih agar lebih mudah pada saat proses pemindahan dan pewarnaan gambar desain pada dinding. Berikut adalah hasil akhir dari desain mural dinding.



Gambar 1. 18 Desain Akhir Alternatif 1



Gambar 1. 19 Desain Akhir Alternatif 2

Berikut adalah foto-foto pada saat proses pengecatan warna dasar pada dinding yang berada di depan lapangan.



Gambar 1. 20 Proses Pengecatan Warna Dasar

Proses pemindahan gambar desain ke dinding dilakukan secara bertahap saat malam hari pada tanggal 24 Desember 2022 dengan bantuan warga sekitar, setelah pengecatan warna dasar selesai dilaksanakan.



Gambar 1. 21 Proses Pemindahan Gambar Desain ke Dinding

Kemudian dapat dilanjutkan ke tahap selanjutnya, yaitu pewarnaan. Proses pencampuran warna cat dilakukan pada tanggal 1 Januari 2023 bersamaan dengan dimulainya pengecatan warna pada dinding. Kegiatan ini dilaksanakan oleh warga sekitar yang diawasi dan dibantu oleh ketua PKM. Setelah itu, pada tanggal 7 Januari 2023, anggota tim, Alvin Adifa, Fitri Anisa, dan Falah Fahriza, mengunjung lokasi untuk membantu proses pengecatan.



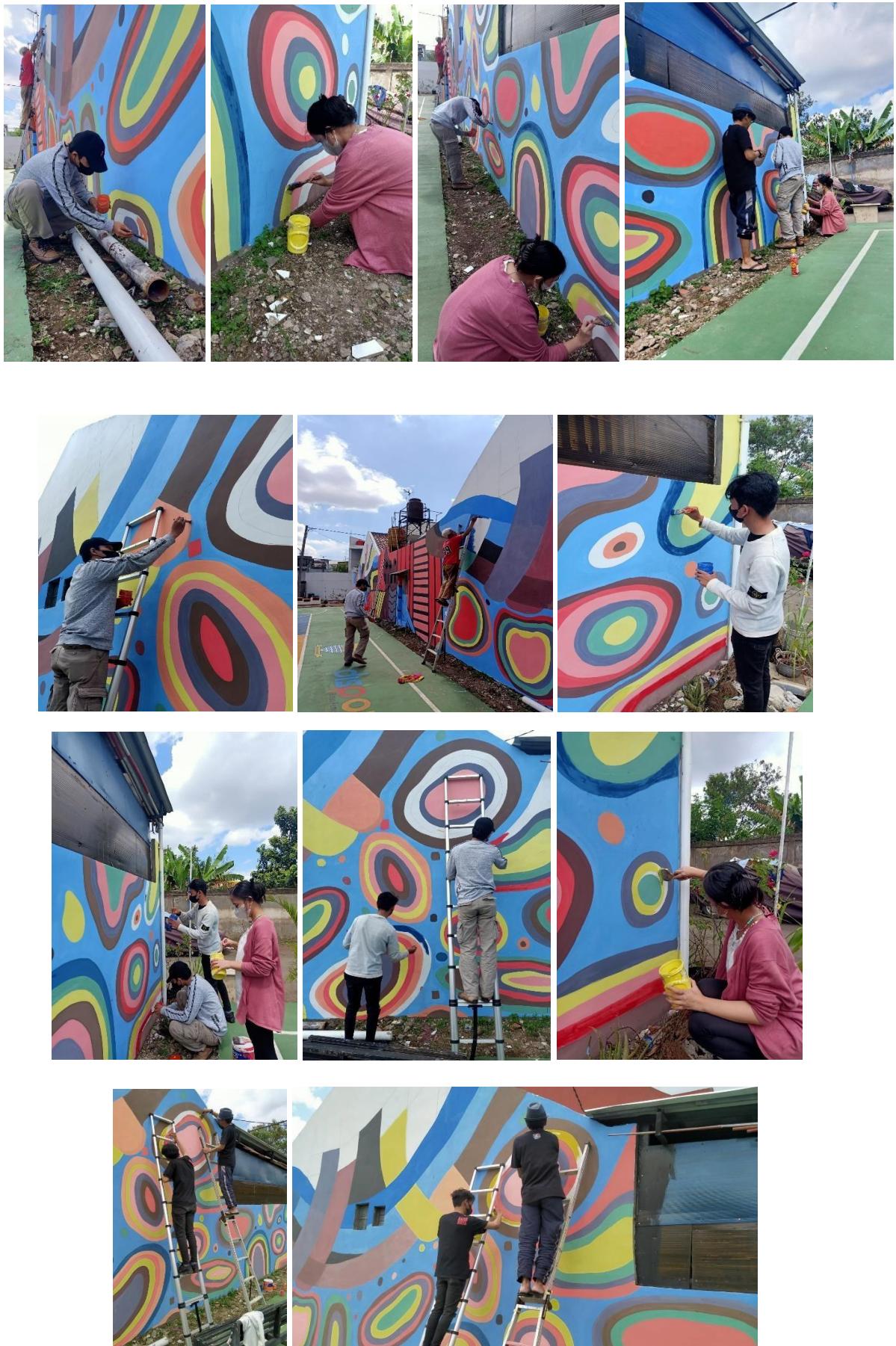
Gambar 1. 22 Proses Pencampuran Warna



Gambar 1. 23 Progress Pewarnaan Mencapai 40%



Gambar 1. 24 Progress Pewarnaan Mencapai 80%



Gambar 1. 25 Proses Pewarnaan bersama dengan Ketua dan Anggota Tim



Gambar 1. 26 Progress Pewarnaan Mencapai 95%



Gambar 1. 26 Foto Bersama Anggota Tim dengan Ketua Tim di Lokasi

Terdapat sedikit revisi pada desain dan warna, tetapi proses pewarnaan mural pada dinding di depan lapangan hampir selesai dilakukan. Untuk bagian dinding yang berada di sebelah kanan lapangan akan dilakukan pada kegiatan mendatang selanjutnya.



Gambar 1. 27 Hasil Akhir dari Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat

• Lampiran E-Haki 1



LAMPIRAN PENCITA

No	Nama	Alamat
1	Fifi Anisa	Jl. SEMAR DALAM III No. 98/6 RT 009 RW 005 Kelurahan Arjuna, Kecamatan Cicendo, Kota Bandung
2	Falah Fahriza	Gg. BAPAK SUHANA No. 10 RT 002 RW 006 Kelurahan Nyengseret, Kecamatan Astana Anyar, Kota Bandung
3	Alvin Adita Rahmat	Komp. Margahayu Raya, Jl. Metnor Tengah I Blok RT 002 RW 005 Kelurahan Sekelajit, Kecamatan Buah Batu, Kota Bandung
4	Iyus Kusnadi	Perum Graha Pesona Blok F No 1, RT 004 RW 002 Kelurahan Cisaranten Wetan, Kecamatan Cimande, Kota Bandung

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Fifi Anisa	Jl. SEMAR DALAM III No. 98/6 RT 009 RW 005 Kelurahan Arjuna, Kecamatan Cicendo, Kota Bandung
2	Falah Fahriza	Gg. BAPAK SUHANA No. 10 RT 002 RW 006 Kelurahan Nyengseret, Kecamatan Astana Anyar, Kota Bandung
3	Alvin Adita Rahmat	Komp. Margahayu Raya, Jl. Metnor Tengah I Blok RT 002 RW 005 Kelurahan Sekelajit, Kecamatan Buah Batu, Kota Bandung
4	Iyus Kusnadi	Perum Graha Pesona Blok F No 1, RT 004 RW 002 Kelurahan Cisaranten Wetan, Kecamatan Cimande, Kota Bandung



- **Lampiran E-Haki 2**



LAMPIRAN PENCPTA

No	Nama	Alamat
1	Fitri Anisa	Jl SEMAR DALAM III NO. 99/66 RT 009 RW 005 Kelurahan Arjuna, Kecamatan Cicendo, Kota Bandung
2	Falah Fahriza	Gg. BAPAK SUHAYA No 10 RT 002 RW 006 Kelurahan Nyengseret, Kecamatan Astana Anyar, Kota Bandung
3	Alvin Adita Rahmat	Komp. Margahayu Raya , Jl. Meteor Tengah I Blok RT 002 RW 005 Kelurahan Sekajati, Kecamatan Bubu Batu, Kota Bandung
4	Iyus Kusnaedi	Perum Graha Pesona Blok F No 1, RT 004 RW 002 Kelurahan Cisaranten Wetan, Kecamatan Cinambo Kota Bandung

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Fitri Anisa	Jl SEMAR DALAM III NO. 99/66 RT 009 RW 005 Kelurahan Arjuna, Kecamatan Cicendo, Kota Bandung
2	Falah Fahriza	Gg. BAPAK SUHAYA No 10 RT 002 RW 006 Kelurahan Nyengseret, Kecamatan Astana Anyar, Kota Bandung
3	Alvin Adita Rahmat	Komp. Margahayu Raya , Jl. Meteor Tengah I Blok RT 002 RW 005 Kelurahan Sekajati, Kecamatan Bubu Batu, Kota Bandung
4	Iyus Kusnaedi	Perum Graha Pesona Blok F No 1, RT 004 RW 002 Kelurahan Cisaranten Wetan, Kecamatan Cinambo Kota Bandung

