

SURAT TUGAS

Nomor: 126-R/UNTAR/Pengabdian/XII/2024

Rektor Universitas Tarumanagara, dengan ini menugaskan kepada saudara:

DODDY YUONO, S.T., M.T.

Untuk melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan data sebagai berikut:

Judul	:	Presentasi & Workshop Maket : Apa Dan Untuk Apa ? (Pada Acara Workshop Seni Budaya "Bloom With Grace")
Mitra	:	SMAK Penabur Bintaro Jaya
Periode	:	2024 / 11 Oktober 2024
URL Repository	:	-

Demikian Surat Tugas ini dibuat, untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan melaporkan hasil penugasan tersebut kepada Rektor Universitas Tarumanagara

05 Desember 2024

Rektor



Prof. Dr. Amad Sudiro, S.H., M.H., M.Kn., M.M.

Print Security : 854cff990c45db3aad0b4758c178f46b

Disclaimer: Surat ini dicetak dari Sistem Layanan Informasi Terpadu Universitas Tarumanagara dan dinyatakan sah secara hukum.

LAPORAN AKHIR
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT YANG DIAJUKAN KE LEMBAGA
PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



PRESENTASI DAN WORKSHOP MAKET : APA DAN UNTUK APA ?
(PADA ACARA WORKSHOP SENI 2024 SMAK PENABUR BINTARO JAYA)

Disusun oleh :
Doddy Yuono, S.T., M.T.

Anggota :
Ivan Karel Surya / 315220019

PRODI SARJANA ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TARUMANAGARA
JAKARTA
DESEMBER 2024

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

1. Judul PKM : Presentasi dan Workshop Maket : Apa dan Untuk Apa ? (Pada Workshop Seni 2024 SMAK Penabur Bintaro Jaya).
2. Nama Mitra PKM : SMAK Penabur Bintaro Jaya
3. Ketua Tim Pelaksana
 - A. Nama dan Gelar : Doddy Yuono, S.T., M.T.
 - B. NIDN/NIDK : 0330097301
 - C. Jabatan/Gol : Asisten Ahli / 150
 - D. Program Studi : Arsitektur
 - E. Fakultas : Teknik
 - F. Bidang Keahlian : Arsitektur
 - G. Alamat Kantor : Jurusan Arsitektur, Gedung L lantai 7 Kampus 1 Universitas Tarumanagara, Jalan Letjen S Parman No 1 Jakarta Barat
 - H. Nomor HP/Tlp : 0817775210
4. Anggota Tim PKM
 - A. Jumlah Mahasiswa : 1 orang
 - B. Nama & NIM Mahasiswa 1 : Ivan Karel Surya – 315220019
5. Lokasi Kegiatan Mitra
 - A. Wilayah Mitra : Jalan Panglima Polim no. 1 Kavling A6 Bintaro Jaya, Pondok Jaya, Pondok Aren
 - B. Kabupaten/Kota : Tangerang Selatan
 - C. Provinsi : Banten
6. Metode Pelaksanaan : Luring
7. Luaran yang dihasilkan : Publikasi hasil PKM berupa karya yang telah dicatatkan sebagai HKI
8. Jangka Waktu Pelaksanaan : Agustus – Desember 2024
9. Pendanaan
 - A. Biaya yang disetujui : Rp. 3.000.000 (Tiga Juta Rupiah)

Jakarta, 10 Desember 2024

Mengetahui,
Ketua LPPM



Ir. Jap Tji Beng, MMSI., M.Psi., Ph.D., P.E., M.ASCE.

NIK:10381047

Ketua Pelaksana

Doddy Yuono, S.T., M.T.

NIDN 0330097301

LAPORAN AKHIR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
PRESENTASI DAN WORKSHOP MAKET : APA DAN UNTUK APA ?
(PADA ACARA WORKSHOP SENI 2024 SMAK PENABUR BINTARO JAYA)

I. PENDAHULUAN

Program PKM 100 PLUS Tahun 2024 merupakan kegiatan yang memberi sarana kepada para tenaga pengajar di Universitas Tarumanagara untuk dapat melakukan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) kepada calon mahasiswa dalam lingkup Sekolah Menengah Atas. Sekolah yang dituju pada Kegiatan PKM kali ini adalah SMAK Penabur Bintaro Jaya.

SMAK Penabur Bintaro Jaya mengadakan kegiatan Workshop Seni 2024 SMAK Penabur Bintaro Jaya “Bloom With Grace” ingin memperkenalkan kepada para siswa, terutama yang berkeinginan melanjutkan kuliah di Jurusan Arsitektur mengenai Bagaimana berkuliah di jurusan Arsitektur dan Apa itu maket yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari perkuliahan arsitektur. Dengan kata lain ingin mengetahui dan mencoba bagaimana membuat Maket dalam proses perancangan sebuah karya arsitektur. Dalam acara ini para siswa diberi kesempatan berinteraksi langsung dengan dosen dan mahasiswa pembimbing sebagai nara sumber melalui materi yang dipresentasikan, sehingga diharapkan para siswa dapat memiliki gambaran workshop yang akan dilakukannya.

A. Analisis Situasi

Sekolah merupakan lembaga pendidikan formal yang salah satunya bertujuan untuk mengembangkan potensi peserta didik. Peran sekolah dalam hal ini menjadi sangat penting dalam membantu siswa menemukan minat dan bakat serta lebih jauh lagi menyiapkan karir untuk masa depan siswa sedini mungkin. Workshop Seni 2024 SMAK Penabur Bintaro Jaya “Bloom With Grace” merupakan salah satu kegiatan yang penting bagi sekolah, dimana melalui kegiatan ini, siswa dapat diperkenalkan gambaran kegiatan perkuliahan ketika menempuh jenjang pendidikan tinggi atau universitas. Acara Presentasi dan Workshop Maket : Apa dan Untuk Apa ? dilatarbelakangi oleh keingintahuan dan besarnya minat siswa akan peran penting maket dalam sebuah proses disain. SMAK Penabur Bintaro Jaya menggelar acara Workshop Seni 2024 SMAK Penabur Bintaro Jaya dengan mengundang Program Studi S1 Arsitektur Universitas Tarumanagara. Dalam hal ini Sekolah sebagai pihak yang mewadahi keingintahuan para siswanya ingin mendapatkan gambaran tentang perkuliahan

Arsitektur dan bagaimana membuat maket dalam proses merancang karya arsitektur, sehingga para siswa yang mengikutinya tertarik dan dapat memahaminya.

B. Masalah Mitra Dan Solusinya

Keingintahuan para siswa akan peran penting Maket dan bagaimana cara membuatnya untuk merancang karya disain merupakan permasalahan yang dialami oleh mitra. Dalam hal ini sekolah mewadahi dengan Workshop Seni 2024 SMAK Penabur Bintaro Jaya yang mengundang Universitas Tarumanagara. Universitas Tarumanagara yang diundang dalam hal ini diwakili Program Studi S1 Arsitektur menghadiri undangan tersebut dengan mengadakan Presentasi dan Workshop Maket : Apa dan Untuk Apa ?.

Presentasi adalah suatu kegiatan berbicara di hadapan banyak hadirin atau salah satu bentuk komunikasi. Presentasi merupakan kegiatan pengajuan suatu topik, pendapat, atau informasi kepada orang lain (Sudjana, 2011). Presentasi adalah kegiatan menunjukkan sesuatu kepada seseorang atau orang banyak sehingga apa yang disampaikan itu dapat diperiksa atau dipertimbangkan oleh orang yang mengikutinya (Santosa, 2005).

Presentasi sebagai pengantar materi workshop dari Program Studi S1 Arsitektur Universitas Tarumanagara disampaikan oleh Dosen tetap Doddy Yuono, dengan membawakan materi presentasi Maket : Apa dan Untuk Apa ?, yang merupakan tuntutan dari tema dan minat siswa yang telah memilih Kelas Arsitektur. Presentasi dan workshop ini disampaikan dan dibimbing oleh Dosen sebagai pelaku kegiatan Pengabdian Kepada masyarakat yang dibantu oleh Ivan Karel Surya seorang mahasiswa sebagai asisten pembimbing di Kelas, dimana siswa yang mengikuti adalah siswa kelas 11 dan 12 yang telah memilih Kelas Peminatan Workshop Arsitektur.

II. PELAKSANAAN

A. Deskripsi Kegiatan

Kegiatan Presentasi dan Workshop di SMAK Penabur Bintaro Jaya dilaksanakan dalam 2 hari pelaksanaan dari pukul 07.00 – 14.00 WIB. Adapun kegiatan yang diadakan adalah Presentasi dan Workshop dengan materi “Maket : Apa dan Untuk Apa ?”. Keikutsertaan dalam kegiatan ini atas undangan dari pihak sekolah SMAK Penabur Bintaro Jaya kepada Universitas Tarumanagara dalam hal ini diteruskan dan disambut partisipasi oleh Program Studi S1

Arsitektur. Dalam hal ini Staf pengajar/dosen S1 Arsitektur memberikan presentasi sebagai pengantar dan penambah wawasan menunjang workshop yang akan diadakan. Adapun partisipan yang terlibat adalah siswa kelas 11 dan 12 yang telah memilih Kelas Peminatan Arsitektur.

B. Metode Pelaksanaan

Presentasi dan Workshop dari Program Studi S1 Arsitektur Universitas Tarumanagara, dilakukan oleh Doddy Yuono dibantu dengan asisten mahasiswa Ivan Karel Surya dengan Materi Maket : Apa dan Untuk Apa ?, materi yang disampaikan adalah apa itu maket, bagaimana cara membuatnya untuk mendukung proses mendisain karya arsitektur. Kegiatan Presentasi dan Workshop ini diikuti oleh siswa SMA kelas 11 dan 12 yang diadakan di dalam Kelas, dimana para siswa langsung mempraktekkan workshop ini dengan menggunakan bahan yang sudah disediakan oleh pemberi workshop.

C. Luaran

Luaran yang direncanakan adalah berupa Karya Poster Kegiatan yang akan dicatatkan untuk HKI.

III. KESIMPULAN

Melalui Presentasi dan Workshop yang dilakukan Program Studi S1 Arsitektur Universitas Tarumanagara, pada akhirnya para siswa mendapatkan gambaran mengenai bagaimana membuat maket untuk mendukung proses membuat sebuah karya disain arsitektur, selain itu para siswa juga mendapatkan gambaran umum tentang Program Studi S1 Arsitektur Universitas Tarumanagara secara khusus, dan Universitas Tarumanagara secara umum. Ketertarikan dan antusias para siswa terlihat dari pertanyaan yang diajukan para siswa dan keingintahuan para siswa tentang pentingnya peran maket yang dapat menunjang proses disain arsitektur dan bagaimana cara membuatnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Santosa, Edy (2005), *Trampil Presentasi : Teknik Memberikan Pelatihan Dan Mengajar Bagi Para Trainer, Fasilitator, Dan Guru*, Jakarta : Grasindo.
- Sudjana, Nana (2011), *Dasar-dasar Proses Belajar Mengajar*, Bandung : Sinar Baru Algensindo.

LAMPIRAN

1. SURAT TUGAS DAN SPK

 UNTAR Universitas Tarumanagara	 UNTAR untuk INDONESIA
PERJANJIAN PELAKSANAAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT PROGRAM PKM100 PLUS 2024 – Periode 2 Nomor: PKM100Plus-2024-2-003-SPK-KLPPM/UNTAR/XI/2024	
1. Pada hari Senin tanggal 25 bulan November Tahun 2024, yang bertanda tangan di bawah ini:	
I	Nama : Ir. Jap Tji Beng, MMSI., M.Psi., Ph.D., P.E., M.ASCE. Jabatan : Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Tarumanagara Selanjutnya disebut sebagai Pihak Pertama .
II	Nama : Doddy Yuono, S.T., M.T. NIDN/NIDK : 0330097301 Fakultas : Fakultas Teknik Bertindak untuk diri sendiri dan Anggota Tim Pengusul:
1.	Nama : Ivan Karel Surya NIM : 315220019
2.	Nama : - NIM : -
3.	Nama : - NIM : -
Selanjutnya disebut sebagai Pihak Kedua .	
2. Pihak Pertama menugaskan Pihak Kedua untuk melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat atas nama Universitas Tarumanagara dengan: Judul kegiatan : Presentasi dan Workshop Maket : Apa dan Untuk Apa ? – Pada Workshop Seni 2024 SMAK Penabur Bintaro Jaya. Nama mitra : SMAK Penabur Bintaro Jaya Tanggal kegiatan : 10 – 11 Oktober 2024 dengan biaya Rp3,000,000 (Tiga Juta Rupiah) dibebankan kepada anggaran Universitas Tarumanagara.	
3. Lingkup pekerjaan dalam tugas ini adalah kegiatan sesuai dengan yang tertera dalam usulan Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat yang diajukan oleh Pihak Kedua, dan telah disetujui oleh Pihak Pertama yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dalam surat tugas ini.	
4. Pihak Kedua wajib menyerahkan laporan kegiatan dan luaran kegiatan selambat-lambatnya tanggal 30 Desember 2024, sesuai prosedur dan peraturan yang berlaku dengan format sesuai ketentuan.	
Pihak Pertama	Pihak Kedua
 	
Ir. Jap Tji Beng, MMSI., M.Psi., Ph.D., P.E., M.ASCE.	Doddy Yuono, S.T., M.T.
Jl. Letjen S. Parman No. 1, Jakarta Barat 11440 P: 021 - 5695 8744 (Humas) E: humas@untar.ac.id  Untar Jakarta  untar.ac.id Lembaga • Pembelajaran • Kemahasiswaan dan Alumni • Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat • Penjaminan Mutu dan Sumber Daya • Sistem Informasi dan Database Fakultas • Ekonomi dan Bisnis • Hukum • Teknik • Kedokteran • Psikologi • Teknologi Informasi • Seni Rupa dan Desain • Ilmu Komunikasi • Program Pascasarjana	



UNTAR
Universitas Tarumanagara



SURAT TUGAS

Nomor: 126-R/UNTAR/Pengabdian/XII/2024

Rektor Universitas Tarumanagara, dengan ini menugaskan kepada saudara:

DODDY YUONO, S.T., M.T.

Untuk melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan data sebagai berikut:

Judul	:	Presentasi & Workshop Maket : Apa Dan Untuk Apa ? (Pada Acara Workshop Seni Budaya "Bloom With Grace")
Mitra	:	SMAK Penabur Bintaro Jaya
Periode	:	2024 / 11 Oktober 2024
URL Repository	:	-

Demikian Surat Tugas ini dibuat, untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan melaporkan hasil penugasan tersebut kepada Rektor Universitas Tarumanagara

05 Desember 2024

Rektor



Prof. Dr. Amad Sudiro, S.H., M.H., M.Kn., M.M.

Print Security : 854cff990c45db3aad0b4758c178f46b

Disclaimer: Surat ini dicetak dari Sistem Layanan Informasi Terpadu Universitas Tarumanagara dan dinyatakan sah secara hukum.

2. MATERI PAPARAN (PPT)

**MAKET :
APA DAN UNTUK APA ?**



DODDY PUJONO
SMK PENABUR WIDYADHARMA, 11 OKTOBER 2024



Punya ini ya, senang bikinnya ?
Ini Maket ?



Atau lebih suka bikin yang ini ?
Ini Maket ?



Bingung ya ?
Ngak ngerti ya ?

Kegunaan Maket :

- Mengamalkan gambaran visual tentang objek yang direncanakan.
- Mengamalkan objek/bangunan yang kecil tanpa melihat objeknya langsung.
- Mengamalkan bentuk secara representatif.

Ukuran Maket :

- Kecil berkala tentukur (1:100, 1:500 dll).
- Kecil dengan skala proporsional.

Bahan Maket :

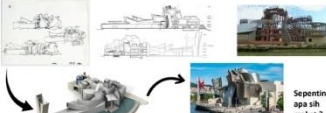
Akrilik, Kertas, Kertas, Tanah liat, Kain, Styrofoam, dan lainnya.

Selatan Lain Maket :

3d model, Skala model, Model miniature.




Oh, begini toh bentuknya



Sepenting apa sih maket ?



Ragam Maket ?



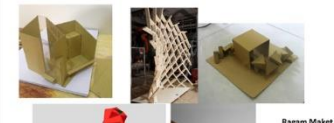
Ragam Maket ?



Ragam Maket ?



Ragam Maket ?



Ragam Maket ?



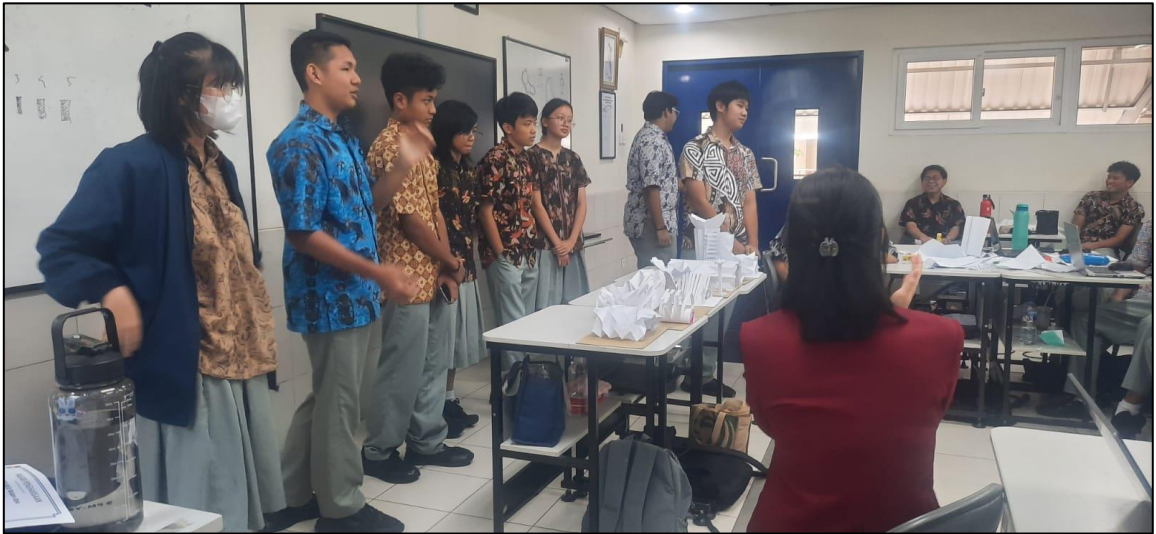
Ragam Maket ?

So, Bagaimana ?
Mau mencoba buat maket ?

Terima Kasih,
Gusti Allah memberkati



3. FOTO KEGIATAN







4. BUKTI LUARAN

REPUBLIC INDONESIA KEMENTERIAN HUKUM	
SURAT PENCATATAN CIPTAAN	
Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:	
Nomor dan tanggal permohonan	: EC002024250253, 12 Desember 2024
Pencipta	
Nama	: Doddy Yuono
Alamat	: Gang Rambutan Barat 7.No. 13, Tanjung Duren Utara, Grogol Petamburan, Jakarta Barat, DKI Jakarta, 11470
Kewarganegaraan	: Indonesia
Pemegang Hak Cipta	
Nama	: Doddy Yuono
Alamat	: Gang Rambutan Barat 7 No. 13, Tanjung Duren Utara, Grogol Petamburan, Jakarta Barat, Dki Jakarta 11470
Kewarganegaraan	: Indonesia
Jenis Ciptaan	: Poster
Judul Ciptaan	: Presentasi Dan Workshop Maket : Apa Dan Untuk Apa ? (Pada Workshop Seni 2024 SMAK Penabur Bintaro Jaya)
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	: 12 Desember 2024, di Jakarta Barat
Jangka waktu perlindungan	: Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.
Nomor pencatatan	: 000822685
adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon. Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.	
	a.n. MENTERI HUKUM DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL u.b Direktur Hak Cipta dan Desain Industri
Agung Damarsasongko,SH.,MH. NIP. 196912261994031001	
Disclaimer: Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.	



UNTAR
Universitas Tarumanagara
PRODI SARJANA ARSITEKTUR



Badan Pendidikan Kristen
PENABUR
SMAK PENABUR BINTARO JAYA

WORKSHOP SENI 2024 SMAK PENABUR BINTARO JAYA BLOOM WITH GRACE

MAKET : APA DAN UNTUK APA ?

NARA SUMBER : DODDY YUONO, ST., M.T.

DOSEN PRODI S1 ARSITEKTUR UNIVERSITAS TARUMANAGARA



TANGGAL : 10 - 11 OKTOBER 2024

WAKTU : 07.00 - 15.00 WIB

LOKASI : SMAK PENABUR BINTARO JAYA

5. SERTIFIKAT

