

Lomba Kreativitas Membuat Majalah Dinding Untuk Siswa Sekolah Menengah Atas Dengan Tema *Sustainable Living By Design*
(Creativity Contest for Making Wall Magazines for High School Students with the Theme *Sustainable Living By Design*)

M. Maria Sudarwani¹, Sri Pare Eni¹, Galuh Widati¹, dan Sahala Simatupang¹

¹ Dosen Tetap Program Studi Arsitektur FT Universitas Kristen Indonesia, Jakarta, Indonesia
E-mail: margareta.sudarwani@uki.ac.id; sri.eni@uki.ac.id; galuh.widati@uki.ac.id;
sahala.simatupang@uki.ac.id;

Abstrak

Sampah merupakan salah satu masalah ibu kota yang perlu dipikirkan penanganannya. Siswa-siswa Sekolah Menengah Umum (SMU)/Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) sebagai generasi penerus harus terus dilibatkan untuk berkreasi dan berinovasi terhadap keberadaan sampah di lingkungan sehingga di masa depan sampah tidak menjadi beban dari kehidupan. Untuk memaksimalkan keberadaan siswa Sekolah Menengah Umum (SMU) di rumah, maka siswa secara perorangan atau kelompok diberikan peluang untuk berkreasi dengan memanfaatkan material bekas yang ada di rumah menjadi karya majalah dinding kombinasi 2-3 dimensi. Hal ini diharapkan bisa mengisi kesibukan, menghilangkan kejenuhan karena tidak bisa berkumpul dengan teman, namun bisa menghasilkan karya yang bermanfaat. Kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat berupa lomba kreativitas membuat majalah dinding, terdiri dari beberapa rangkaian acara yaitu sosialisasi kegiatan dan penyuluhan terkait materi lomba kreativitas membuat mading. Sebagai kepedulian terhadap situasi pandemic Covid 19, di dalam majalah dinding juga di tambahkan informasi tentang pentingnya semua masyarakat mentaati protocol kesehatan.

Kata Kunci: kreativitas, lomba, majalah dinding, siswa SMU.

Garbage is one of the capital city problems that need to be thought of. High school students as the next generation must continue to be involved in creating and innovating the presence of waste in the environment so that in the future waste will not be a burden from life. To maximize the presence of high school students at home, students individually or in groups are given the opportunity to be creative by utilizing used materials at home into a 2-3-dimensional combination wall magazine. It is hoped that this can fill one's busy schedule, eliminate boredom from not being able to gather with friends, but can produce useful works. Community Service Activities in the form of a creativity competition to make wall magazines, consisting of several series of events, namely socialization of activities and counseling related to creative competition materials for making wall magazines. As a concern for the Covid-19 pandemic situation, the wall magazine also added information about the importance of all people obeying the health protocol.

Keywords: *creativity, contest, Senior High School students, wall magazine.*

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sampah di ibu kota merupakan salah satu masalah yang perlu dipikirkan penanganannya. Sudah banyak program pemerintah dan masyarakat yang mengupayakan pengelolaan mulai dari manajemen sampai budi daya sampah dari masalah menjadi berkah. Selaras dengan gerakan tersebut, siswa-siswa SMA/SMK sebagai generasi penerus harus terus dilibatkan untuk berkreasi dan berinovasi terhadap keberadaan sampah di lingkungan sehingga di masa depan sampah tidak menjadi beban dari kehidupan. Saatnya generasi muda bisa mengurangi sampah, memanfaatkan sampah dengan kreativitas yang membawa manfaat. Sebagai kepedulian terhadap situasi pandemic Covid 19, di dalam majalah dinding juga di tambahkan informasi tentang pentingnya semua masyarakat mentaati prokes 5 M.

Prodi Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Kristen Indonesia dalam mewujudkan visi misinya adalah melibatkan generasi muda / siswa SMU didalam kegiatan "Lomba kreativitas membuat majalah dinding kombinasi 2-3 dimensi dengan material bekas, dengan demikian di era pandemic Covid 19 ini, siswa2 SMU se- Jabodetabek bisa membuat hal yang kreatif dan manfaat buat kehidupan masyarakat serta mengkampanyekan taat Prokes 5 M.

Kegiatan Lomba terdiri dari beberapa rangkaian acara diantaranya adalah publikasi melalui medsos untuk menjangkau peserta, sosialisasi dan technical meeting secara online kepada para peserta terkait teknis dan materi lomba kreativitas membuat madang kombinasi 2-3 dimensi. Selanjutnya adalah pembuatan karya kreativitas oleh peserta selama 1 minggu di rumah masing-masing. Karya fisik majalah dinding setelah difoto dikirim ke Prodi Arsitektur FT UKI untuk dinilai para juri. Lomba diakhiri dengan pertemuan

online dimana peserta lomba mempresentasikan karya nya di depan dewan juri secara online, penutup dan pengumuman pememenang lomba.

Kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat ini melibatkan dosen, mahasiswa Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Kristen Indonesia yang diharapkan bisa membangkitkan semangat dan kreativitas generasi muda dalam kepeduliannya terhadap lingkungan.

1.2. Permasalahan

Mitra kerja sama kali ini adalah Badan Musyawarah Perguruan Swasta (BMPS) se-Provinsi DKI Jakarta yang merupakan badan paguyuban seluruh SMU Swasta di Provinsi DKI Jakarta. Permasalahan yang muncul di tengah masyarakat di masa pandemi ini semakin kompleks karena kehidupan tidak berjalan normal. Anak anak sekolah juga terkena dampak karena sistim pembelajaran tidak bisa berjalan seperti biasa. Siswa harus belajar dirumah secara mandiri dan kadang ditemani dengan orang tua yang harus membantu siswa belajar sementara orang tua tidak dibekali dengan kemampuan mendampingi siswa belajar di rumah, Belajar anak anak sekolah menjadi kurang maksimal, situasi di rumah tangga yang beraneka permasalahanan juga bisa mengganggu konsentrasi siswa. Anak anak menjadi banyak ber main di luar yang tidak banyak manfaatnya.

Sementara siswa yang tinggal di perkampungan padat penduduk terlihat bermain berkumpul bermain yang menimbulkan kerumunan, rawan gangguan kesehatan tanpa hasil yang positif. Kegiatan belajar yang dilakukan mandiri di rumah membuat interaksi antar teman sekolah terbatas, karena sedikit yang bisa dikerjakan secara berkelompok karena protokol kesehatan.

Maksud dari Pengabdian Pada Masyarakat kali ini adalah untuk menambah kegiatan siswa belajar

menghasilkan karya yang kreatif membuat informasi yang menarik tentang masalah lingkungan berkelanjutan dengan penanggulangannya. Informasi di beritakan melalui papan majalah dinding yang di dekorasi secara kreatif dengan menyertakan material bekas, Anak anak diberikan kesibukan kesibukan positif melakukan aktivitas kreatif namun bermanfaat. Sesekali diperlukan juga interaksi fisik secara sehat dari para siswa tersebut di tengah2 belajar dari rumah, dengan mentaati protokol kesehatan.

Lomba diperuntukkan bagi siswa SMU/SMK yang saat ini sedang WFH. Secara mandiri membuat karya kreativitas majalah dinding untuk dipasang di sekolah, atau di balai warga yang memuat informasi seputar permasalahan lingkungan yang sedang up to date dewasa ini. Sebagai contoh tentang Informasi banjir dan penanggulangannya serta antisipasinya di masa yang akan datang. Informasi itu di beritakan melalui kreasi majalah dinding dengan tulisan berita dan foto foto, disusun dengan ornament dekorasi yang atraktif untuk memperjelas informasi/ Elemen majalah dinding juga diwajibkan untuk menyertakan material bekas selain material dasar yang diberikan oleh Tim PKM UKI. Beberapa topik akan di tentukan oleh Tim PKM UKI dan peserta bisa memilihnya.

1.3. Tujuan dan Sasaran

Tujuan dari PKM Lomba kreativitas membuat majalah dinding kombinasi 2-3 dimensi dengan material bekas Prodi Teknik Arsitektur FT UKI ini adalah: 1) Untuk mempromosikan Gerakan peduli lingkungan hidup melalui kreativitas pemanfaatan bahan sampah menjadi media informasi yang inovatif melalui lomba kreativitas membuat majalah dinding kombinasi 2- 3 dimensi, dengan menyertakan material bekas / sampah non organic; dan 2) Melibatkan generasi muda dalam menertibkan hidup dengan Prokes Kesehatan 5 M di Era Pandemi Covid 19 melalui salah satu materi mading yang ditentukan dalam tema. Sasaran dari PKM Lomba kreativitas membuat majalah

dinding kombinasi 2-3 dimensi dengan material bekas Prodi Teknik Arsitektur FT UKI ini adalah:

Sasaran dari PKM Lomba kreativitas membuat majalah dinding kombinasi 2-3 dimensi dengan material bekas Prodi Teknik Arsitektur FT UKI ini adalah untuk mengenalkan Program Studi arsitektur Fakultas Teknik UK sebagai institusi yang berkomitmen terhadap lingkungan berkelanjutan, melalui kegiatan Lomba karya kreativitas dari material daur ulang oleh civitas akademiknya yang melibatkan masyarakat dalam hal ini siswa SMU

1.4. Target

Target Target yang ingin dicapai dalam Pengabdian Pada Masyarakat yang berjudul : Lomba Kreativitas Membuat Majalah Dinding Untuk Siswa SMU/SMK Dengan Tema Sustainable Living By Design Tahun 2021 adalah sebagai berikut : 1) Membuat kegiatan sosialisasi terkait tujuan dan teknis pelaksanaan Program Pengabdian Pada Masyarakat siswa SMA/SMK di sekitar Kampus UKI; 2) Memberikan penyuluhan kepada siswa SMA/SMK tersebut tentang pembinaan lingkungan hidup yang bersih dan sehat terkait dengan kampung hijau; 3) Memberikan penyuluhan kepada siswa SMA/SMK tentang pemanfaatan material bekas menjadi karya kreativitas untuk memelihara lingkungan hidup menjadi lebih baik; 4) Mengadakan pengarahan teknis lomba kreativitas membuat majalah dinding; dan 5) Membuat kegiatan evaluasi dan penilaian terhadap karya kreativitas peserta lomba untuk menentukan pemenangnya.

1.5. Luaran

Luaran yang ingin dicapai dalam Pengabdian Pada Masyarakat ini adalah publikasi pada jurnal ilmiah/prosiding, publikasi pada media masa (cetakan/elektronik), peningkatan pemahaman dan keterampilan masyarakat, dan jasa, model, rekayasa sosial, sistem produk/barang, seperti terlihat dalam tabel sebagai berikut :

Tabel 1. Rencana target capaian luaran

Jenis Luaran	Luaran
Publikasi di jurnal ilmiah/prosiding	Ada
Publikasi pada media masa (cetakan/elektronik)	Ada
Peningkatan pemahaman dan ketrampilan masyarakat	Ada
Jasa, model, rekayasa sosial, sistem produk/barang	Ada

METODE

Program Pengabdian Pada Masyarakat yang berjudul Lomba Kreativitas Membuat Majalah Dinding Untuk Siswa SMA/SMK Dengan Tema *Sustainable Living By Design* Tahun 2021, dilakukan dengan metoda sebagai berikut:

- Melakukan sosialisasi tentang Lomba , menjelaskan teknis pelaksanaan, tata cara lomba, material yang digunakan , schedule kerja termasuk tata cara penilaiannya
- Mengadakan penyuluhan tentang permasalahan lingkungan hidup yang terjadi di perkotaan, di perkampungan dan beberapa kiat ,dan giat yang dilakukan untuk membina lingkungan sehat
- Memberikan beberapa contoh papan informasi / majalah dinding yang kreatif
- Memberikan beberapa contoh pemanfaatan material bekas untuk karya kreativitas

Persyaratan dan kewajiban Peserta Lomba adalah sebagai berikut:

- Peserta adalah siswa SMA/SMK perorangan / individu (mendukung proses , tidak melakukan kegiatan berkelompok) yang merupakan siswa aktif dari SMA/SMK Se-jabodesinten yang mewakili Sekolah (Melampirkan Scan Rapor);
- Peserta mendaftar secara online melalui Google form yang ada di Link/ website Green Fest FT UKI 2021 dan melampirkan Softcopy surat rekomendasi dari sekolah;
- Peserta wajib mematuhi ketentuan jadwal dan materi lomba yang

dituangkan di TOR (Term Off Reference) Lomba dan sosialisasi lomba oleh panitia dari Fakultas Teknik UKI;

- Peserta mengirimkan foto proses pembuatan dan progres karya mading pada tanggal yang ditentukan panitia lomba pada jadwal kegiatan di atas;
- Peserta mengumpulkan/ mengirimkan fisik karya mading ke alamat panitia lomba, Program Studi Teknik Arsitektur FT UKI, Jl. Mayjen Sutoyo, Cawang, Jakarta. (Panitia akan mengganti biaya kirim, paket/kurir sebesar Rp.100.000,- per peserta melalui Transfer ke nomor rekening peserta);
- Peserta mengikuti acara pengumuman hasil Lomba dan penutupan yang dilaksanakan panitia secara online pada Jadwal kegiatan di atas.

HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1. Pelaksanaan Kegiatan

Pada semester Gasal 2021/2022 Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Kristen Indonesia melakukan kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat dengan judul "Lomba Kreativitas Membuat Majalah Dinding Untuk Siswa SMA/SMK Dengan Tema *Sustainable Living By Design* Tahun 2021". Program kegiatan PKM ini dilaksanakan oleh Prodi Arsitektur FT UKI bekerja sama dengan Badan Musyawarah Perguruan Swasta (BMPS) se-Provinsi DKI Jakarta yang merupakan badan paguyuban seluruh SMA Swasta di Provinsi DKI Jakarta. Kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat ini melibatkan dosen, mahasiswa Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Kristen Indonesia yang diharapkan bisa membangkitkan semangat dan kreativitas siswa SMU/SMK.

Kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat ini terdiri dari Sosialisasi kegiatan PKM sekaligus penyuluhan terkait materi lomba kreativitas membuat mading. Selanjutnya adalah pembuatan karya kreativitas oleh Tim peserta dan diakhiri dengan pertemuan *online* dimana peserta lomba mempresentasikan karya nya di depan dewan juri secara *online* dan

pengumuman pememenang lomba. Kegiatan dilakukan dalam dua sistem yaitu dalam jaringan dan luar jaringan. Hari/Tanggal dan Waktu pelaksanaan lomba terlihat dalam tabel sebagai berikut:

Tabel 2. Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat Prodi Arsitektur UKI

NO	HARI/TGL	KEGIATAN	TEMPAT
01	16 Agustus 2021	Publikasi lomba Mading kombinasi 2-3 dimensi	Online
02	30 Sept 2021	Pemasukan form Pendaftaran peserta terakhir	Online
03	Senin 4 Okt 2021	Pembukaan & Sosialisasi TOR Lomba	Online
		Pendalaman tema majalah dinding	Online
		Pendalaman kreativitas daur ulang untuk mading	Online
		Petunjuk teknis pembuatan majalah dinding	Online
04	Selasa 5–14 Okt 2021	1. Pembuatan majalah dinding oleh peserta 2. Pengiriman foto2 progres karya mading ke panitia sebanyak 2 kali: 9 oktober dan 12 oktober 2021	Dirumah siswa masing-masing
05	Jumat 15 Oktober 2021 (13.00-17.00)	Pengumpulan karya majalah dinding (secara fisik) ke kampus , diantar sendiri atau via ojek online/ Biaya pengantaran / pengiriman via Ojek online akan di ganti oleh panitia sebesar Rp.100.000,- per karya/peserta. Selain itu foto karya majalah dinding juga di dikirimkan ke panitia, via WA.	Hasil karya lomba dikiriskan/ diantar ke kampus
06	Sabtu 16 Oktober (10.00)	Penilaian karya fisik mading oleh Juri	Offline di kampus UKI cawang
07	Sabtu 16 Oktober (15.00)	Penjelasan penilaian karya mading oleh juri	



Gambar 1. Sosialisasi Lomba Mading



Gambar 2. Pengumuman Pemenang Lomba Mading

3.2. LOMBA MAJALAH DINDING 2-3 D

Untuk material lomba, para peserta lomba akan diberikan pilihan tema dan sub tema lomba, yang ditentukan pada saat sosialisasi lomba. Peserta lomba akan membuat kreativitas Majalah dinding

kombinasi 2-3 dimensi dengan materia bekas pada papan yang terbuat dari dari karton/kardus/dan lain-lain, yang didekorasi dengan material bekas/sampah non organik. Ukuran dasar papan adalah A2 (50x80 cm). Penggunaan material tambahan Non Sampah organik (termasuk kertas baru , pena berwarna, cat dan alat perekat/lem) dibatasi sampai maksimal 30% dari material keseluruhan.

Ada beberapa tema yang bisa dipilih: 1) Sampah kota, masalah dan pemanfaatannya; 2) Banjir dan serba serbinya; 3) Pencemaran udara di lingkungan dan upaya penanggulangannya; dan 4) Mengupayakan paru paru kota di tengah kepadatan bangunan. Selain dari tema utama yang akan dipilih diatas, maka di era pandemi Covid-19 ini, perlu ditambahkan materi bahasan/tulisan/ slogan berupa tulisan yang mendukung himbauan/ajakan kepada generasi muda dan masyarakat , bahwa selain menjaga kebersihan lingkungan juga selalu taat pada Protokol Kesehatan 5 M didalam berkehidupan di new normal kedepan.

Kriteria Penilaian Lomba kreativitas membuat majalah dinding kombinasi 2-3 dimensi dengan material bekas Tingkat SMU adalah sebagai berikut:

- a. Kesesuaian dengan tema yang dipilih
- b. Kreativitas disain
- c. Pemakaian bahan daur ulang
- d. Penjelasan konsep disain dan materinya.

Lomba kreativitas majalah dinding ini memperebutkan 3 peringkat pemenang: Pemenang I, Pemenang II, Pemenang III dan mendapatkan sejumlah uang tunai.

Acara Penutupan, Presentasi, Penjurian dan Pengumuman Pemenang dilaksanakan secara daring dan luring pada tanggal 16 Oktober 2021 dengan foto-foto seperti terlihat pada gambar di bawah ini:



Gambar 3. Tim Pengabdian Masyarakat dan mahasiswa



Gambar 4. Penjurian Lomba Mading di UKI



Gambar 5. Majalah Dinding 1



Gambar 6. Majalah Dinding 2



Gambar 7. Majalah Dinding 3

3.3. KIAT MENAMPILKAN MAJALAH DINDING DARI BAHAN DAUR ULANG

Selama ini apabila kita mempunyai barang-barang usang yang tidak dipakai biasanya dibuang ke tong sampah, tanpa pernah terpikirkan untuk merubahnya jadi suatu buah karya yang unik dan lucu. Dengan modal yang minim, kita bisa memanfaatkan sampah untuk memperoleh hasil yang besar. Sebagai hiasan misalnya melalui keahlian dan kreativitas bisa menghasilkan keindahan, selain juga dapat menciptakan lapangan pekerjaan sehingga mengurangi angka pengangguran dan sebaliknya dapat menambah penghasilan tambahan. Dalam kegiatan lomba kreativitas ini material bahan daur ulang juga diwajibkan dipakai sebagai bahan majalah dinding.

Didalam membuat majalah dinding, yang perlu diperhatikan adalah: 1) Memilih tema yang disepakati seluruh anggota tim; 2) Mencari artikel yang terkait dengan tema; 3) Menentukan material yang dipilih, sesuai dengan tema (pemilihan elemen dekorasi termasuk gambar, jenis tulisan dan warna); 4) Membuat disain majalah dinding sesuai tema; 5) Judul tema yang dipilih harus diposisikan dominan, komunikatif, *eye catching*/cepat tertangkap pembacanya/pemirsanya; 6) Disain bisa dilihat polanya, keunikannya, terlihat jelas judul utamanya, jangan terlalu banyak jenis ornamen dan warna yang digunakan sehingga tidak jelas apa yang mau disampaikan; 7) Artikel supaya rapi tetap dalam ketikan, hanya judul-judul berita bisa dituliskan dengan huruf lebih besar, jelas terbaca, bagus dan atraktif.

SIMPULAN

Pengabdian pada Masyarakat Lomba kreativitas membuat majalah dinding kombinasi 2-3 dimensi untuk Sekolah Menengah Atas dengan tema *Sustainable Living By Design* dilakukan untuk mendukung kreativitas siswa SMU sekaligus meningkatkan kepedulian siswa SMU terhadap pembinaan keberlanjutan lingkungan. Hal ini mendukung Visi Misi Program Studi Arsitektur Universitas Kristen Indonesia yang peduli terhadap keberlanjutan lingkungan.

UCAPAN TERIMA KASIH

Terima kasih tidak lupa kami ucapkan kepada Universitas Kristen Indonesia sebagai sumber dana dari Program Pengabdian Pada Masyarakat yang berjudul "Lomba kreativitas membuat majalah dinding kombinasi 2-3 dimensi untuk Sekolah Menengah Atas dengan tema *Sustainable Living By Design*".

REFERENSI

- Widati, et.all. 2021. Pengembangan Kawasan Wisata Situ Rawalumbu Guna Menciptakan Zona Hijau dan Biru di Kota Bekasi, Jurnal Comunita Servizio : Jurnal Terkait Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat, terkhusus bidang Teknologi, Kewirausahaan dan Sosial Kemasyarakatan: Vol. 3 No. 1 (2021): April.
- Sudarwani, et.all. 2021. Peningkatkan Kepedulian Generasi Muda Terhadap Lingkungan Hidup Melalui Lomba Kreativitas Membuat Majalah Dinding, Jurnal Comunita Servizio: Jurnal Terkait Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat, terkhusus bidang Teknologi, Kewirausahaan dan Sosial Kemasyarakatan: Vol. 3 No. 2 (2021): Oktober.
- Eni, Sudarwani, & Widati. 2020. Pemanfaatan Material Daur Ulang untuk Pengembangan Karya Seni dan Kerajinan di Kelurahan Kebon Pala

- Kecamatan Makasar Jakarta Timur, Jurnal ComunitÃ Servizio : Jurnal Terkait Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat, terkhusus bidang Teknologi, Kewirausahaan dan Sosial Kemasyarakatan: Vol. 2 No. 1 (2020): April.
- Rilatupa, Siahaan, & Sudarwani. 2020. Pengembangan Daerah Pariwisata melalui Pemanfaatan Upacara Adat Rambu Solo Kabupaten Toraja Utara. Jurnal ComunitÃ Servizio : Jurnal Terkait Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat, terkhusus bidang Teknologi, Kewirausahaan dan Sosial Kemasyarakatan: Vol. 2 No. 1 (2020): April.
- Siahaan, Eni, & Hutasoit. 2019. Pengurangan Volume Sampah Dengan Memanfaatkan Dan Mendaur Ulang Sampah Melalui Kegiatan Pembuatan Pupuk Organik-Kompos. Jurnal ComunitÃ Servizio : Jurnal Terkait Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat, terkhusus bidang Teknologi, Kewirausahaan dan Sosial Kemasyarakatan: Vol. 1 No. 1 (2019): April.