

Lomba Pembuatan Mini Garden dan Pembenahan Ujung Gang di Kelurahan Cawang Jakarta Timur (*Contest for making a mini garden and repairing the end of the alley in Cawang, East Jakarta*)

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

¹Dosen 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;

Abstrak

Situasi kondisi Kelurahan Cawang yang menjadi mitra saat ini, seperti pada umumnya permukiman di era pandemic Covid 19, adalah terus mempertahankan lingkungan hidup *new normal* yang sehat dan seimbang. Tim Pengabdian pada masyarakat Arsitektur FT UKI berharap dapat ikut berperan nyata dalam mengatasi permasalahan yang ada untuk meningkatkan fungsi lingkungan permukiman sehat secara optimal. Oleh karena itu salah satu solusi atasi permasalahan yang dilakukan adalah tetap mendorong untuk mewujudkan lingkungan yang bersih sehat bebas dari sampah. Di era Pandemi COVID-19 ini, masyarakat Kelurahan Cawang Jakarta Timur sudah mulai menggeliat berkegiatan diluar rumah. Sebagaimana sebelum era COVID-19, ibu-ibu PKK kelurahan Cawang Kota Jakarta Timur aktif dalam ber bagai kegiatan termasuk kegiatan pemeliharaan lingkungan kesehatan dan kegiatan PKK lainnya. Untuk itulah pada kegiatan Pengabdian pada Masyarakat dalam program pembinaan kampung hijau Cawang ini kami dari Arsitektur UKI, memenuhi permintaan masyarakat Cawang, untuk bekerja sama dalam menggiatkan kembali warga masyarakat untuk lebih intens dalam pemeliharaan lingkungan. Program Pengabdian Pada Masyarakat yang berjudul Lomba mini garden dan pembenahan gang senggol adalah sebagai usaha menyiapkan lingkungan *new normal* di Kelurahan Cawang, Jakarta Timur dilakukan dalam bentuk sosialisasi dan lomba.
Kata Kunci: Ujung Gang Senggol; lomba mini garden; pembenahan gang

Abstract

The current situation of the Cawang Sub-District which is our partner, like most settlements during the Covid 19 pandemic era, is to continue to maintain a new normal environment that is healthy and balanced. The community Service Team of Architecture of Engineering Faculty UKI hopes to play a real role in overcoming existing problems to optimally improve the function of a healthy residential environment. Therefore, one of the solutions to overcome the problem is to keep pushing to create a clean, healthy environment free of waste. In the era of the COVID-19 Pandemic, the people of the Cawang Sub-District, East Jakarta, have started to stretch their activities outside the home. As before the COVID-19 era, PKK women in the Cawang sub-district of East Jakarta City were active in various activities including environmental health maintenance activities and other PKK activities. For this reason, in the Community Service activities in the Cawang green village development program, we from UKI Architecture, fulfill the request of the Cawang community, to work together in revitalizing community members to be more intense in protecting the environment. The Community Service Program entitled Mini Garden Contest and Senggol Alley Improvement is an effort to prepare a new normal environment in Cawang Village, East Jakarta, in the form of outreach and competitions.

Keywords: *the end of Senggol Alley; mini garden contest; alley improvement*

PENDAHULUAN

Salah satu upaya agar Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Kristen Indonesia dapat mewujudkan visi misinya maka Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Kristen Indonesia melakukan kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat dengan judul "Pembinaan Kampung Hijau sebagai upaya menyiapkan lingkungan new normal di Kelurahan Cawang, Jakarta Timur"

Sejak tahun 2009 Fakultas Teknik UKI menyepakati bekerja sama membina "Green Kampung" atau Kampung Hijau yang akan dicapai bersama adalah pencapaian suatu kondisi fisik Rumah dan Lingkungan yang Hijau, Sehat, Aman, Indah dan Mandiri dalam menyiapkan lingkungan sehat di era new normal. Unit Hunian yang sehat selain, Indah & kuat konstruksinya, juga harus cukup pencahayaan dan pengudaraan alami sehingga menjadi Hemat Energi. Sementara kondisi Lingkungan diupayakan mencapai Zero Waste dengan membangun sistem manajemen dan budi daya Limbah / sampah. Antisipasi sebagai area rawan banjir direncanakan melalui konservasi sistem drainase dan resapan yang maksimal baik di unit Rumah maupun

Lingkungan. Green Kampung juga diimpikan akan mencapai kesejahteraan Warga karena mampu menjadi sumber penghasilan tambahan warganya.

Pada Program Kerja Sama ini FT ARSITEKTUR UKI sejak semula memosisikan diri sebagai pendamping dan supervisor khususnya bidang Teknis Penataan dan konservasi Rumah maupun Lingkungan. Sementara dalam pelaksanaan sesuai dengan persyaratan Kampung Hijau, Inisiatif dan tanggung jawab ada pada manajemen Kelurahan dan kemandirian warga, untuk menjamin keberlanjutannya. Program Arsitektur FT UKI sebagai Supervisi melakukan beberapa perencanaan dan strategi pelaksanaan termasuk Evaluasinya.

Di era mendekati pasca Pandemi COVID-19 ini, sebagaimana umumnya, masyarakat Kelurahan Cawang Jakarta Timur mulai banyak berkegiatan diluar rumah namun tetap menjaga Prokes Kesehatan ditengah pandemic yang belum berakhir. Masyarakat sudah aktif berkegiatan seperti kegiatan pemeliharaan lingkungan dan kesehatan, PKK dan lainnya. Untuk itulah untuk membangkitkan gairah masyarakat dalam pemeliharaan

lingkungan, program studi Arsitektur mengadakan kembali kegiatan Green Action (PKM) di kelurahan Cawang, yang sudah dimulai pada bulan Agustus 2022, dimana warga RW06 di berikan program workshop untuk lebih kreatif dalam pengelolaan sampah lingkungan dan mengkampanyekan hidup sehat ramah lingkungan.

Program Pengabdian Pada Masyarakat yang berjudul Pembinaan Kampung Hijau, lomba mini garden dan pembenahan gang senggol di Kelurahan Cawang FT UKI, dalam rangka menyiapkan lingkungan new normal di Kelurahan Cawang, Jakarta Timur dilakukan dengan metoda sebagai berikut: 1) Melakukan evaluasi dan sosialisai kembali tentang program pembinaan kampung hijau di kelurahan Cawang, 2) Mengadakan penyuluhan tentang pengetahuan pengelolaan lingkungan hidup di masa Pandemic Covid 19 dan menghadapi pasca pandemic (kerja sama dengan Tim dari Program Pasca Sarjana UKI), dan 3) Melaksanakan beberapa program pembenahan fisik dalam upaya peningkatan kualitas lingkungan hidup sehingga kampung mennjadi lebih kondusif, aman dan nyaman dan asri di kelurahan Cawang, sesuai kebutuhan dan permintaan warga saat ini;

pembenahan gang senggol dan workshop dan lomba mini garden.

Mitra kerja sama kali ini adalah kelurahan Cawang, Jakarta Timur. Kelurahan Cawang mayoritas adalah wilayah padat penduduk, dimana masyarakatnya heterogen, lahan nya sudah banyak yang direvitalisasi menjadi bangunan baru untuk kost2an, namun masih ada yang berupa rumah / bangunan tidak beraturan baik luas rumah ataupun fasilitas infrastrukturnya. Sebagian lagi adalah masyarakat pendatang yang tinggal di rumah kontrakan pemukiman padat. Rumah-rumah petak pada suatu wilayah yang padat berdiri seadanya dan kurang memenuhi persyaratan standar lingkungan permukiman yang sehat apalagi untuk mencapai standar permukiman yang sesuai protokol kesehatan dalam mengantisipasi pandemi covid 19.

Permasalahan prasarana dan sarana permukiman menyiapkan lingkungan new normal saat ini menjadi masalah utama mitra yang cukup penting untuk segera diatasi. Tim Pengabdian berharap dapat memberikan upaya nyata dalam mengatasi permasalahan yang ada untuk meningkatkan fungsi lingkungan permukiman sehat secara optimal.

Berdasarkan kondisi eksisting, ada beberapa permasalahan yang terjadi di lapangan, yaitu: masih banyak rumah kurang sesuai dengan standar lingkungan sehat new normal dalam mengantisipasi pandemi covid 19. Oleh karena itu penting untuk diberikan pengetahuan mengenai lingkungan hidup New Normal yang sehat di zaman pandemic Covid 19.

Selain itu dalam pengelolaan kebersihan lingkungan dari sampah, bank sampah yang ada perlu di perbanyak (dihidupkan di tiap RW) serta digerakkan lebih kreatif untuk memeanfaatkan sampah non organic yang ada menjadi benda benda kreaatif yang bisa dijual dan menghasilkan tambahan income bagi warga dan pengurus bank sampah. Untuk itu pada bulan Agustus lalu telah diadakan workshop kreativitas kerajinan dari bahan sampah, untuk bisa diertapkan dalam kehidupan sehari hari: misalnya untuk elemen interior dan elemen taman. Selanjutnya pada program kali ini akan diteruskan dalam penataan mini garden yang memanfaatkan barang bekas.

Target yang ingin dicapai dalam Pengabdian Pada Masyarakat yang berjudul: Lomba Pembuatan Mini Garden dan Pembenahan Gang Di

Kelurahan Cawang Jakarta Timur Tahun 2022 adalah sebagai berikut:

- a. Membuat kegiatan sosialisasi terkait tujuan dan teknis pelaksanaan Program Pengabdian Pada Masyarakat di Kelurahan Cawang Jakarta Timur
- b. Mengevaluasi tentang pembinaan kampung hijau di Kelurahan Cawang oleh prodi Arsitektur FT UKI dari tahun 2009 sampai sekarang,
- c. Memberikan penyuluhan tentang pembinaan lingkungan hidup yang bersih dan sehat di era Covid 19 dan new normal pasca covid terkait dengan kampung hijau (bekerja sama dengan Magister Arsitektur PPS UKI
- d. Meningkatkan kinerja pengelolaan bank sampah dengan manajemen aplikasi TI (bekerja sama dengan prodi Teknik Elektro FT UKI)
- e. Mengadakan lomba penataan mini garden dengan menyerertakan barang bekas
- f. Melakukan pembenahan fisik gang senggol, supaya lebih nyaman, aman, asri dan kekinian

METODE

Pendekatan yang digunakan dalam pelaksanaan kegiatan meliputi:
1) Membuat kegiatan sosialisasi terkait tujuan dan teknis pelaksanaan

Program Pengabdian Pada Masyarakat Green Action di Kelurahan Cawang Jakarta Timur; 2) Memberikan penyuluhan tentang pembinaan lingkungan hidup yang bersih dan sehat di era Covid 19 dan new normal pasca pandemic [terkait dengan kampung hijau; dan 3) Mengadakan lomba panataan "Mini garden" di setiap RW di kelurahan Cawang.

Teknis pelaksanaan program kegiatan adalah sebagai berikut:

- a. Sosialisasi program kegiatan Green Action di Kelurahan Cawang Jakarta Timur
- b. Penyuluhan tentang lingkungan hidup sehat di era pandemic Covid 19 dan new normal pasca pandemic (bekerja sama dengan prodi Mars PPs UKI)
- c. Pengarahan lomba pembuatan mini garden yang diikuti tiap RW
- d. Pembenahan dan pembuatan kreasi mural pada beberapa spot gang senggol yang dipilih.
- e. Workshop peningkatan manajemen pengelolaan bank sampah dengan aplikasi (bekerja sama dengan prodi Teknik Elektro FT UKI)

HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1. Pelaksanaan Kegiatan

Program kegiatan PKM ini dilaksanakan oleh Prodi Arsitektur FT

UKI bekerja sama dengan Kelurahan Cawang Jakarta Timur. Hari/Tanggal dan Waktu pelaksanaan lomba sesuai hasil pembahasan dalam rapat pendahuluan antara pihak Arsitektur UKI dan perwakilan warga Kelurahan Cawang, sebagai berikut: Pelaksanaan diawali pada hari Selasa tanggal 17 Januari 2023 Pukul 10.00 berkoordinasi dengan LMK, Ekbang dan Lurah. Pada hari Senin, tanggal 30 Januari 2023, Pukul 09.00-13.00, bertempat di Kelurahan Cawang dilakukan penyuluhan dan sosialisasi: 1) Sesi I: Kilas balik program Green Action, Pembinaan Kampung Hijau Arsitektur FT UKI di Kelurahan Cawang; 2) Sesi II: Penyuluhan tentang Outdoor Communal Space di pemukiman; 3) Sesi III: Penjelasan Program lengkap PKM Green Action dan pengarahan TOR; 4) Sesi IV: Penyuluhan tentang Mini garden dan contoh-contohnya; dan 5) Sesi V: Penyuluhan tentang Pengelolaan Outdoor Communal Space.

Dilanjutkan hari Senin, tanggal 30 Januari 2023 sampai dengan Sabtu 4 Februari 2023, Pelaksanan pembuatan Gang Senggol Outdoor Communal Space, RW 06 Cawang. Kemudian hari Senin, tanggal 30 Januari 2023 sampai dengan Rabu, 8 Februari 2023,

pelaksanaan pembuatan mini garden di tiap RW Kelurahan Cawang. Pada hari Kamis, tanggal 9 Februari 2023, Pelaksanaan penjurian Lomba Mini Garden oleh Tim Juri. Hari terakhir Jumat, tanggal 10 Februari 2023, Penutupan Kegiatan Pengabdian Masyarakat dengan acara:

- a. Penguatan kembali semangat program pembinaan kampung hijau
- b. Penyerahan simbolis hasil pembuatan Outdoor Communal Space, RW 06 Cawang
- c. Penjelasan mengenai hasil lomba mini garden
- d. Pengumuman hasil lomba mini garden
- e. Penutupan dengan doa oleh MC.

Kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat ini melibatkan dosen, tenaga kependidikan, dan mahasiswa Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Kristen Indonesia yang diharapkan bisa membangkitkan semangat dan kreativitas warga dalam

mewujudkan kampung hijau di kelurahan Cawang.

3.2. Penyuluhan dan Sosialisasi di Kelurahan Cawang

Penyuluhan dan Sosialisasi dilaksanakan pada hari Senin, tanggal 30 Januari 2023, Pukul 09.00-13.00 oleh Dosen-dosen Arsitektur FT UKI.



Gambar 1. Suasana Sosialisasi



Gambar 2. Registrasi dan Penyuluhan

3.3. Pembenahan Ujung Gang Senggol (*Outdoor Communal Space*)

Pelaksanaan pembuatan Outdoor Communal Space, RW 06 Cawang pada hari Senin, tanggal 30 Januari 2023 sampai dengan Sabtu 4 Februari 2023.



Gambar 3. Lokasi Outdoor Communal Space



Gambar 4. Lukisan Yang Akan Direstorasi



Gambar 5. Persiapan material outdoor communal space

3.4. Lomba *Mini Garden*

Kegiatan lomba *mini garden* diselenggarakan pada hari Senin, tanggal 30 Januari 2023 sampai dengan Rabu, 8 Februari 2023, pelaksanaan pembuatan *mini garden* di tiap RW Kelurahan Cawang. Pada hari Kamis, tanggal 9 Februari 2023, Pelaksanaan penjurian Lomba Mini Garden oleh Tim Juri.



Gambar 6. Peserta Lomba Mini Garden



Gambar 7. Warga mengerjakan mini garden



Gambar 8. Pembuatan mini garden

3.5. Penutupan Kegiatan Pengabdian pada Masyarakat

Pada hari Jumat, tanggal 10 Februari 2023 dilaksanakan penutupan kegiatan pengabdian pada masyarakat di Kampus Fakultas Teknik UKI.



Gambar 9. Tim Pengabdian Masyarakat



Gambar 10. Foto Bersama saat penutupan

SIMPULAN

Simpulan yang dapat dihasilkan dari kegiatan pengabdian pada masyarakat ini adalah: a) Secara umum, tingkat partisipasi masyarakat cukup bagus; b) kegiatan pemberdayaan masyarakat yang dilakukan butuh proses pendampingan agar kegiatan dapat tepat sasaran dan berguna bagi masyarakat; dan c) Lomba mini garden dan pembenahan ujung gang diharapkan dapat meningkatkan kualitas lingkungan Kelurahan Cawang.

UCAPAN TERIMA KASIH

Terima kasih yang sebesar-besarnya tidak lupa kami ucapkan kepada Universitas Kristen Indonesia sebagai sumber dana dari Program Pengabdian Pada Masyarakat yang berjudul "Lomba Mini Garden dan Pembenahan Ujung Gang Senggol di Kelurahan Cawang Jakarta Timur"

REFERENSI

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.

Marpaung, Siahaan, & Sudarwani, 2020. Perancangan Sistem Microgrid Untuk Mempercepat Akses Terhadap Energi Listrik (Energy Access) Pada Kawasan Wisata Setu Rawalumbu Kota Bekasi. *Jurnal ComunitÃ Servizio : Jurnal Terkait Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat, terkhusus bidang Teknologi, Kewirausahaan dan SosialKemasyarakatan: Vol. 2 No. 1 (2020): April.*

Rahardiyani B. dan Murdeani. D. A. 2006. Sikap Masyarakat Terhadap Pemilahan Sampah Berbasis Pengumpulan Terjadwal. *Jurnal Infrastruktur dan Lingkungan Binaan Vol. II. No. 2 Desember 2006.*

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 SosialKemasyarakatan: 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.*
- Sudarwani, et.all. 2021. Peningkatkan Kepedulian Generasi Muda Terhadap Lingkungan Hidup Melalui Lomba Kreativitas Membuat Majalah Dinding, *Jurnal ComunitÃ Servizio: Jurnal Terkait Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat, terkhusus bidang Teknologi, Kewirausahaan dan Sosial Kemasyarakatan: Vol. 3 No. 2 (2021): Oktober.*
- Sudarwani, et.all. 2022. Lomba Kreativitas Membuat Majalah Dinding Untuk Siswa Sekolah Menengah Atas Dengan Tema Sustainable Living By Design, *Jurnal ComunitÃ Servizio: Jurnal Terkait Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat, terkhusus bidang Teknologi, Kewirausahaan dan Sosial Kemasyarakatan: Vol. 4 No. 2 (2022): April.*
- Widati, et.all. 2021. Pengembangan Kawasan Wisata Situ Rawalumbu Guna Menciptakan Zona Hijau dan Biru di Kota Bekasi , *Jurnal ComunitÃ Servizio : Jurnal Terkait Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat, terkhusus bidang Teknologi, Kewirausahaan dan Sosial Kemasyarakatan: Vol. 3 No. 1 (2021): April.*
- Sudarwani, et.all. 2022. Workshop dan Lomba Kreativitas Pemanfaatan Daur Ulang Sampah Di Cawang Jakarta Timur, *Jurnal ComunitÃ Servizio : Jurnal Terkait Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat, terkhusus bidang Teknologi, Kewirausahaan dan Sosial Kemasyarakatan: Vol. 4 No. 2 (2022): April.*