

e-ISSN: 2621-0398
p-ISSN: 2620-7710

Jurnal Bakti **Masyarakat Indonesia**

Vol. 2, No. 2, November 2019



***Lembaga Penelitian dan Pengabdian
kepada Masyarakat
Universitas Tarumanagara***



Jurnal Bakti Masyarakat Indonesia

Volume 2, Nomor 1, Mei 2019

Redaksi

| | |
|----------------------|--|
| Penanggung Jawab | Jap Tji Beng |
| Ketua Redaksi | Endah Setyaningsih |
| Wakil Ketua Redaksi | Bagus Mulyawan |
| Penyunting Utama | Samsu Hendra Siwi |
| Penyunting Pelaksana | Tri Sutrisno Titin Fatimah Mega Cynthia Wishnu |

| | | |
|-----------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| Mitra Bestari | Puji Lestari Suharso | (Universitas Indonesia) |
| | Rizki Armanto Mangkuto | (Institut Teknologi Bandung) |
| | Ignatius Agung Satyawan | (Universitas Negeri Sebelas Maret) |
| | Ratna Devi | (Universitas Negeri Sebelas Maret) |
| | Farida Hanum | (Universitas Negeri Yogyakarta) |
| | Intan Rahmawati | (Universitas Brawijaya) |
| | Rosmariansi Arifuddin | (Universitas Hassanudin) |
| | Henry Candra | (Universitas Trisakti) |
| | Theresia Dwinita Laksmidewi | (Universitas Katolik Atma Jaya) |
| | Erwin Halim | (Universitas Bina Nusantara) |
| | Julisar | (Universitas Bina Nusantara) |
| | Ahmad Sudiro | (Universitas Tarumanagara) |
| | Basuki Anondho | (Universitas Tarumanagara) |
| | Fransisca Iriani Roesmala Dewi | (Universitas Tarumanagara) |
| | Hetty Karunia Tunjungsari | (Universitas Tarumanagara) |
| | Lina | (Universitas Tarumanagara) |
| | Laila Zohrah | (Universitas Tarumanagara) |
| M. Sobron Yamin Lubis | (Universitas Tarumanagara) | |
| Meilani Kumala | (Universitas Tarumanagara) | |
| Noeratri Andanwerti | (Universitas Tarumanagara) | |
| Raja Oloan Tumanggor | (Universitas Tarumanagara) | |
| Riana Sahrani | (Universitas Tarumanagara) | |
| Riris Loisa | (Universitas Tarumanagara) | |
| Susy Gabriela Lontoh | (Universitas Tarumanagara) | |

Sekretariat Tinur Baya Panjaitan

Alamat Redaksi
Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Universitas Tarumanagara
Kampus 1 Jl. Letjen S. Parman no. 1 Jakarta-11440
021-5671747 ext 403
(baktimas@untar.ac.id)



DAFTAR ISI

| | | |
|---|---|-------|
| 1 | Program Meningkatkan Kebugaran Jasmani di Lingkungan Kelurahan Tomang Jakarta Barat | 1-6 |
| | Octavia Dwi Wahyuni, Sari Mariyati Dewi dan Chrismerry Song | |
| 2 | Peningkatan Kewaspadaan terhadap Sindrom Metabolik pada Lansia di Keuskupan Agung Jakarta (KAJ) | 7-12 |
| | Twidy Tarcisia, Idawati Karjadidjaja dan Alexander Halim Santoso | |
| 3 | Upaya Menciptakan Tempat Tidur Bersih Di Panti Wredha Salam Sejahtera Bogor Jawa Barat | 13-19 |
| | Chrismerry Song, Norbert Tanto Harjadi, Octavia Dwi Wahyuni dan Alfianto Martin | |
| 4 | Membangun Lingkungan Sehat di Kawasan Wisata Pantai Sawarna | 20-28 |
| | Leila Mona Ganiem dan Rosmawaty Hilderiah Pandjaitan | |
| 5 | Kegiatan Literasi Media Sosial di SMP Katolik Abdi Siswa II Jakarta Barat | 29-37 |
| | Roswita Oktavianti dan Sinta Paramita | |
| 6 | Ergonomi Partisipasi Dalam Mempromosikan Pengelolaan Sampah Mandiri dan Daur Ulang Kemasan Tetra Pak | 38-48 |
| | Helena Juliana Kristina, Wilson Kosasih dan Lithrone Laricha | |
| 7 | Penguatan Organisasi dan Proses pengurusan P-IRT Kelompok Usaha Salak Desa Girikerto Sleman DIY | 49-54 |
| | Insiwijati Prasetyaningsih, Umi Murtini dan Bambang Purnomo Hediono | |
| 8 | Promosi Kesehatan Pencegahan dan Penanggulangan Penyakit HIV/Aids di Karang Taruna X dan Y Cinere, Depok | 55-61 |
| | Ria Maria Theresa, Nunuk Nugrohowati dan Andri Pramesyanti | |
| 9 | Pengabdian kepada Masyarakat sebagai Cara Memperkenalkan Fikom Untar Kepada Siswa Siswi di SDS Sumbangsih | 62-70 |
| | Muhammad Adi Pribadi, Moehammad Gafar Yoedtadi, Budi Utami dan Kurniawan Hari Siswoko | |



| | | |
|----|--|---------|
| 10 | Pengembangan Desa Lok Baintan dengan Pemanfaatan Ilung Menjadi Kertas | 71-79 |
| | Muzahid Akbar Hayat dan Sanusi | |
| 11 | Penataan Taman Kota Layak Anak RW 08 Kelurahan Kemanggisan Kecamatan Palmerah Jakarta Barat | 80-87 |
| | Sintia Dewi Wulanningrum dan Yunita Ardianti Sabtalistia | |
| 12 | Menggerakkan Literasi Baca-Tulis di Rusunawa Muara Baru, Pluit | 88-96 |
| | Sri Hapsari Wijayanti, Novia Utami, Adji Pratikto dan Hery Pramono | |
| 13 | Pantolon Campuran dengan Metode Twisting Pattern untuk Penjahit Gang Opek | 97-108 |
| | Rudy Trisno, Clinton Thedyardi dan Irene Syona Darmady | |
| 14 | Faktor Risiko Pemunculan Agresi dan Pelanggaran Moral pada Remaja di Lembaga Pembinaan Khusus Anak | 109-116 |
| | Naomi Soetikno, P. Tommy S. Suyasa dan Florencia Irena | |
| 15 | Pembuatan Jaket dengan Fabrikasi Arsitektural Untuk Industri Kecil di Jalan Damai | 117-125 |
| | Fermanto Lianto, Denny Husin dan Yuanda Saputra | |
| 16 | Penguatan UKS melalui Pelatihan Penentuan Status Gizi bagi Guru UKS di Sekolah Dasar di Kabupaten Sleman, Yogyakarta | 126-130 |
| | Tri Siswati, Yustiana Olfah dan Herawati | |
| 17 | Pendampingan Pengembangan Produk Baru pada Industri Kecil Menengah Produk Makanan Ringan guna Peningkatan Daya Saing | 131-140 |
| | Lithrone Laricha Salomon, Wilson Kosasih dan I Wayan Sukania | |
| 18 | Mengembangkan Mutu dan Pendampingan Inovasi Produk Dodol di Jasinga Tenjo Jawa Barat | 141-148 |
| | Nur Hidayah dan Rodhiah | |
| 19 | Valuasi Aspek Transportasi Tempat Peristirahatan di KM 88A Tol Cipularang | 149-158 |
| | Ni Luh Putu Shinta Eka Setyarini dan MI Dewi Linggasari | |



| | | |
|----|---|---------|
| 20 | Problematisasi UU No. 37 Tahun 2004 tentang Kepailitan dan PKPU terhadap Bank sebagai Kreditor Separatis | 159-168 |
| | Gunardi Lie, Jeane Neltje Saly, Ariawan Gunadi dan Adriel Michael Tirayo | |
| 21 | Implementasi Pengendalian Dan Pelaporan Kas Yayasan Kasih Mandiri Bersinar | 169-177 |
| | Henny dan Margarita Ekadjaja | |
| 22 | Pembuatan Desain Rambu Lalu Lintas untuk Mengoptimalkan Perilaku Tertib Pengguna Jalan di Tubagus Angke, Jakarta Barat | 178-187 |
| | Margaretha Sandi dan Theresia Budi Jayanti | |
| 23 | Gerilya Alor Melawan Sampah Plastik: Laut, Pengelolaan Domestik, dan Berbagai Perjumpaan | 188-200 |
| | Klara Puspa Indrawati, Antonius Tan dan Mekar Sari Sutedja | |
| 24 | Penggunaan Visual dan Cerita dalam Promosi secara Online untuk Memperkenalkan Batik Cipratan SLB Negeri Semarang Jawa Tengah | 201-208 |
| | Noeratri Andanwerti, Siti Nurannisa P.B. dan Niken Widi Astuti | |
| 25 | Pemberian Modul dan Pelatihan Konseling Volunteer Komunitas Rumah Belajar Senen terhadap Pendampingan Remaja | 209-218 |
| | Penny Handayani, Reneta Kristiani, Therese Arnesthy Danupratista, Novela Clara, Caecilia Anggita, Arifa Dwiratri dan Nindita Naura Ramadhani | |
| 26 | Edukasi Fintech dan Kewirausahaan Bagi Pelaku UMKM Kecamatan Parung, Kabupaten Bogor | 219-228 |
| | Suharyati dan Ediwarman | |
| 27 | PKM Pendampingan Keluarga dan Kader terhadap Penderita Kusta dalam Mencegah Kecacatan di Kelurahan Limo Kota Depok Jawa Barat | 229-236 |
| | Tatiana Siregar dan Diah Ratnawati | |
| 28 | Kepemimpinan dan Komunikasi Bagi Community Development Committee di Wilayah Cakung – Jakarta | 237-242 |
| | Christine Winstinindah Sandroto | |
| 29 | Pelatihan Menghitung Harga Pokok dan Pembukuannya bagi Pengusaha Dodol di Desa Bojonggede, Kabupaten Bogor | 243-248 |
| | Renny Husniati, Yoyoh Guritno dan Dewi Cahyani Pangestuti | |



| | | |
|----|--|---------|
| 30 | Re-Desain Kantor Sekretariat dan Ruang Publik RW 08, Kelurahan Tomang, Kecamatan Grogol Petamburan, Jakarta Barat | 249-258 |
| | Nafiah Solikhah, Yunita Ardianti S. dan Sintia Dewi W. | |
| 31 | Peran Komunikasi Kesehatan dalam Pelayanan Rumah Sakit melalui “ <i>Health Public Relations</i> ” | 259-266 |
| | Sinta Paramita, Lusia Savitri Setyo Utami dan Wulan Purnama Sari | |
| 32 | Pengembangan Sistem Informasi Kerja Praktik Berbasis Android untuk Mahasiswa dan Dosen | 267-274 |
| | Viny Christanti M. dan Bagus Mulyawan | |
| 33 | Penyuluhan Penatalaksanaan Alergi yang Memberikan Keluhan Kulit Gatal Pada Lansia di Panti Werdha Salam Sejahtera | 275-280 |
| | Fia Fia, Johan, Chrismerry Song dan Christian Wijaya | |
| 34 | Edukasi Kesehatan di Kelurahan Tomang Jakarta Barat dalam Rangka Pencegahan dan Pengelolaan Penyakit Tidak Menular | 281-287 |
| | Yoanita Widjaja, Enny Irawaty dan Rebekah Malik | |
| 35 | Pertimbangan Penerapan Teknologi Tepat Guna dalam Perencanaan Mihrab Masjid Darul Ihsan Pondok Pekayon Indah, Bekasi Selatan | 288-296 |
| | Diah Anggraini, Samsu Hendra Siwi, Meike Choandi dan Joni Chin | |
| 36 | Pemberdayaan Pemilik Kios di Pasar Kunciran Indah Kota Tangerang, Provinsi Banten | 297-303 |
| | Muhammad Tony Nawawi, Purwanto dan Urbanus W. | |
| 37 | Peningkatan Kesadaran Hukum Masyarakat terhadap Pengaturan Hukum Waris di Indonesia | 304-308 |
| | Ida Kurnia dan Tundjung H.S. | |
| 38 | Peningkatan Kesadaran Hukum Masyarakat terhadap Peran Masyarakat dalam Pencegahan dan Penanggulangan Kekerasan dalam Rumah Tangga .. | 309-314 |
| | Tundjung HS, Ida Kurnia dan Ade Adhari | |
| 39 | Variable Costing sebagai Alternatif Costing untuk Meningkatkan Kualitas Keputusan Penentuan Harga Produk | 315-322 |
| | Linda Santioso, Susanto Salim, Andreas Bambang Daryatno dan Nurainun Bangun | |



RE-DESAIN KANTOR SEKRETARIAT DAN RUANG PUBLIK RW.08, KELURAHAN TOMANG, KECAMATAN GROGOL PETAMBURAN, JAKARTA BARAT

Nafiah Solikhah¹, Yunita Ardianti S.², Sintia Dewi W.³

¹ Prodi S1 Arsitektur, Universitas Tarumanagara Jakarta

Email: nafiahs@ft.untar.ac.id

² Prodi S1 Arsitektur, Universitas Tarumanagara Jakarta

Email: sintiadewe@gmail.com

³ Prodi S1 Arsitektur, Universitas Tarumanagara Jakarta

Email: yunita4architect@gmail.com

ABSTRAK

Sebagai salah satu fasilitas umum pemerintahan, Kantor RW memiliki peranan yang cukup signifikan dalam mewadahi aktivitas sosial masyarakat. Berdasarkan hasil tinjauan lapangan, kantor sekretariat RW.08 Kelurahan Tomang, Kecamatan Grogol Petamburan, Jakarta Barat yang berada di dekat kampus 1 UNTAR memiliki peranan untuk mewadahi beragam kegiatan, antara lain: kegiatan Karang Taruna, Posyandu, Pospindu, Sekretariat Jumantik. Sedangkan Ruang Publik yang berada dalam satu tapak dengan kantor sekretariat RW.08 saat ini masih kurang terawat dan tidak terencana dengan baik. Berdasarkan permasalahan mitra, maka solusi yang Tim ajukan adalah kegiatan PKM untuk Re-Desain Kantor Sekretariat dan Ruang Publik RW.08, Kelurahan Tomang, Kecamatan Grogol Petamburan, Jakarta Barat. Pelaksanaan kegiatan PKM menggunakan metode partisipasi mitra. Adapun tahapan pelaksanaan yaitu: Perencanaan Desain, Konsep Desain dan Desain. Konsep Desain yang diusulkan adalah: Usulan Desain Kantor Sekretariat RW yang Mencerminkan Karakter Arsitektur Betawi, pengadaan Taman Refleksi dan Relaksasi, pewadahan aktivitas Bank Sampah, usulan Taman Taman Tanaman Obat Keluarga (TOGA) dan Vertikultur. Kantor sekretariat RW sebaiknya mampu menjadi fasilitas penunjang yang berfungsi untuk menyelenggarakan dan mengembangkan kehidupan ekonomi, sosial dan budaya, dan memperkuat karakter wajah kota Jakarta serta menyediakan fasilitas yang memadai dan layak secara fungsional dan estetika. Dalam melakukan re-desain kantor publik, harus mengacu pada standar (SNI, Perda, dll) serta harus ada diskusi aktif dengan mitra.

Kata kunci: Re-Desain, Ruang Publik, Kantor Sekretariat RW

1. PENDAHULUAN

Kantor Sekretariat dan Ruang Publik RW. 08, Kelurahan Tomang, Kecamatan Grogol berada di Jalan Tawakal Ujung Raya RW.08, Kelurahan Tomang, Kecamatan Grogol Petamburan, Jakarta Barat atau sisi timur Universitas Tarumanagara Kampus I dengan jarak 450 meter (Gambar 1).



Gambar 1. Lokasi Mitra (Sumber: <https://www.google.co.id/maps>)

Sasaran PKM berada di tengah-tengah permukiman penduduk. Berdasarkan hasil tinjauan lapangan, kantor sekretariat RW.08 memiliki peranan untuk mewadahi beragam kegiatan, antara lain: kegiatan Karang Taruna, Posyandu, Pospindu, Sekretariat Jumantik. Sedangkan Ruang Publik yang berada dalam satu tapak dengan kantor sekretariat RW.08 saat ini masih kurang terawat dan tidak terencana dengan baik. Dengan menata ulang kantor sekretariat dan ruang publik RW. 08, maka diharapkan dapat mengoptimalkan fungsinya untuk mewadahi beragam aktivitas.

Analisis Situasi

Berdasarkan SNI 03-1733-2004 bahwa sarana lingkungan adalah fasilitas penunjang yang berfungsi untuk menyelenggarakan dan mengembangkan kehidupan ekonomi, sosial dan budaya.

Yang termasuk dalam sarana pemerintahan dan pelayanan umum adalah:

- kantor-kantor pelayanan/administrasi pemerintahan dan administrasi kependudukan;
- kantor pelayanan utilitas umum dan jasa; seperti layanan air bersih (PAM), listrik (PLN), telepon, dan pos; serta
- pos-pos pelayanan keamanan dan keselamatan; seperti pos keamanan dan pos pemadam kebakaran

Berdasarkan perda Provinsi DKI Jakarta No. 1 Tahun 2012 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah 2030 Pasal 6 ayat 9, untuk menciptakan budaya kota Jakarta yang setara dengan kota-kota besar di negara maju. Aktivitas sosial dapat diartikan sebagai kegiatan yang membutuhkan kehadiran orang lain (Zhang dan Lawson, 2009). Kegiatan ini dapat berupa perbincangan santai di pinggir jalan, bertatap muka maupun kegiatan anak-anak bermain di taman kota. Berdasarkan analisis situasi tersebut, sebagai salah satu fasilitas umum pemerintahan, Kantor RW memiliki peranan yang cukup signifikan dalam mewadahi aktivitas sosial masyarakat. Berdasarkan beberapa kebijakan yang telah dikeluarkan oleh Pemprov. DKI Jakarta, maka hendaknya desain dari fasilitas umum pemerintahan memperkuat karakter wajah kota Jakarta dan menyediakan fasilitas yang memadai dan layak secara fungsional dan estetika.

Permasalahan Mitra

Berdasarkan kunjungan awal Tim ke lokasi serta wawancara dengan Bapak M. Yusuf selaku ketua RW. 08, Kelurahan Tomang, Kecamatan Grogol Petamburan terdapat beberapa permasalahan yang dihadapi oleh Mitra. *Pertama*, bangunan kantor sekretariat RW kurang mencerminkan karakter wajah kota Jakarta. Penataan tata ruang belum bisa optimal dan fleksibel untuk mewadahi beragam aktivitas (Karang Taruna, Posyandu, Pospindu, Jumantik, dll).



Gambar 2. Eksisting Kantor Sekretariat (Sumber: Survei, 2018)

Kedua, Taman kurang tidak dimanfaatkan secara optimal dan justru berubah menjadi gudang penyimpanan. Salah satu usulan yang disampaikan oleh mitra adalah perencanaan taman Toga (tanaman obat keluarga), taman refleksi dan kegiatan bank sampah.



Gambar 3. Taman menjadi Gudang Penyimpanan (Sumber: Survei, 2018)

Ketiga, Ruang Publik yang ada saat ini seharusnya bisa menjadi ruang publik dan dimanfaatkan untuk beragam aktivitas. Salah satu permasalahan yang dihadapi oleh lingkungan adalah sering diadakannya hajatan di jalan sehingga mengganggu sirkulasi kendaraan bermotor. Usulan mitra adalah jika memungkinkan ruang publik bisa sekaligus menjadi solusi pewadahan kegiatan dengan peserta sekitar 200 orang (rapat warga, senam warga, acara 17 Agustus, dll).



Gambar 4. Permasalahan kurang optimalnya fungsi area hijau kawasan
(Sumber: Survei, 2018)

Program pengabdian kepada masyarakat dengan topik “Re-Desain Kantor Sekretariat dan Ruang Publik RW.08, Kelurahan Tomang, Kecamatan Grogol Petamburan, Jakarta Barat” merupakan topik yang sesuai dengan misi dari DPPM UNTAR untuk memenuhi kebutuhan masyarakat. Selain itu mengingat lokasi mitra sasaran berada di sekitar kampus 1 UNTAR maka kegiatan PKM ini menjadi salah satu wujud nyata kontribusi UNTAR terhadap lingkungan sekitar.

Berdasarkan permasalahan mitra, maka solusi yang Tim ajukan adalah kegiatan PKM untuk Re-Desain Kantor Sekretariat dan Ruang Publik RW.08, Kelurahan Tomang, Kecamatan Grogol Petamburan, Jakarta Barat. Batasan area perencanaan adalah kantor sekretariat dan area publik berupa taman yang berada dalam satu tapak kantor sekretariat. Hasil re-desain berupa gambar denah, tampak, potongan, dan perspektif 3 dimensi serta animasi yang nantinya menjadi usulan bagi mitra. Target luaran kegiatan PKM adalah artikel ilmiah yang siap dipublikasikan dalam seminar dan/ prosiding nasional/jurnal nasional.

2. METODE PELAKSANAAN

Kegiatan PKM menggunakan metode partisipasi mitra. Adapun tahapan pelaksanaan yaitu:

Perencanaan Desain

Pada awal dilakukan kajian literatur terkait kriteria fasilitas umum pemerintahan Pemerintah Provinsi DKI Jakarta serta kajian pada studi kasus yang sejenis sebagai referensi. Selanjutnya dilakukan proses pengukuran dan dokumentasi lokasi serta wawancara dengan perwakilan Mitra. Luaran tahap perencanaan desain adalah usulan pewadahan aktivitas sesuai dengan kriteria fasilitas umum pemerintahan berupa draft desain.

Konsep Desain

Dari usulan desain yang telah mendapatkan masukan dari mitra, selanjutnya dibuat konsep desain secara arsitektural dan pewadahan beberapa aktivitas di pos RW. 08.

Desain

Tahapan akhir dari kegiatan PKM adalah proses desain. Luaran tahap ini adalah:

- Gambar 2 Dimensi : denah, tampak, potongan, dan detail arsitektur
Gambar 2 dimensi selain memberikan keterangan bentuk dan dimensi juga akan memberikan keterangan posisi dan jenis tanamannya
- Gambar 3 Dimensi : Gambar perspektif dari beberapa sudut

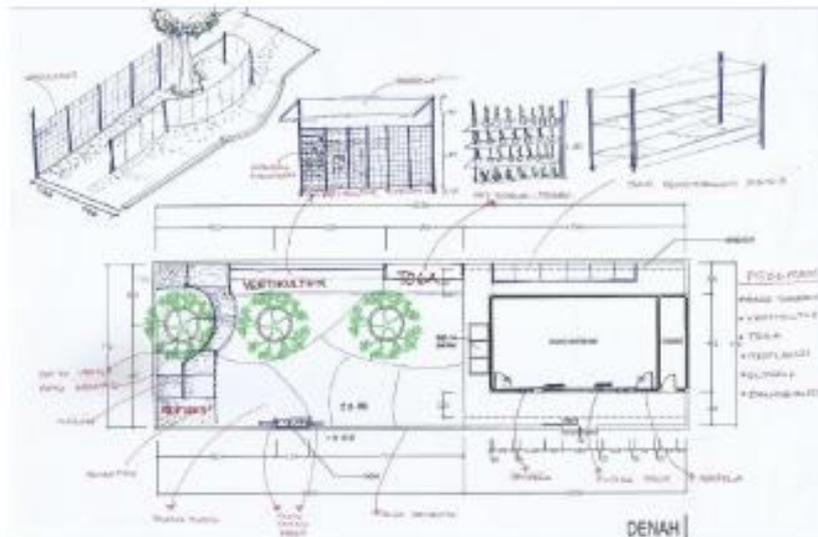
3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Proses Perencanaan Desain

Tahap awal perencanaan dimulai dari diskusi tim PKM UNTAR dengan pihak mitra yang diwakili oleh Bapak M.Yusuf selaku ketua RW. 08. Adapun hasil diskusi dengan mitra antara lain:

- Mitra mengusulkan beberapa program kegiatan bersama yang nantinya dapat diwadahi sesuai dengan kebutuhan masyarakat, seperti: bank sampah, taman refleksi, taman bermain anak, TOGA, dll.
- Tim PKM Untar mengusulkan penataan kantor sekretariat RW 08 dan ruang publik berdasarkan SNI 03-1733-2004 dan Perda Provinsi DKI Jakarta No. 1 Tahun 2012 dimana kantor sekretariat dan ruang publik hendaknya menjadi fasilitas penunjang yang berfungsi untuk menyelenggarakan dan mengembangkan kehidupan ekonomi, sosial dan budaya, dan memperkuat karakter wajah kota Jakarta serta menyediakan fasilitas yang memadai dan layak secara
- Selanjutnya Tim melakukan diskusi internal untuk mengumpulkan kajian literatur yang menunjang perencanaan konsep desain. Dari proses diskusi internal Tim yang mempertimbangkan permintaan Mitra maka dihasilkan usulan konsep desain awal yang mewadahi beberapa aktivitas, antara lain: tanaman obat keluarga, taman refleksi, vertikultur, fasilitas sosial, konsep betawi pada fasad bangunan kantor sekretariat RW dan pemindahan bak pemilahan sampah ke area yang agak jauh dari kantor sekretariat RW.
- Beberapa usulan desain tersebut selanjutnya didiskusikan kembali dengan ketua RW. Secara umum konsep usulan desain diterima oleh Ketua RW. Namun,ada beberapa catatan penting mengenai posisi Tanaman Obat Keluarga (TOGA) agar dikelompokkan sesuai dengan jenis tanamannya.

Usulan desain awal digambarkan dengan gambar sketsa perspektif dan site plan dimana sudah direncanakan penempatan posisi bank sampah, taman refleksi, vertikultur, TOGA, dan rak penyimpanan barang (Gambar 5).



Gambar 5. Perspektif dan Denah Rencana Usulan Desain (Sumber: Survei, Mei 2018)

Konsep Desain

Dari usulan desain yang telah mendapatkan masukan dari mitra, selanjutnya dibuat konsep desain dengan produk akhir berupa gambar denah, tampak, potongan, dan perspektif. Adapun konsep desain yang direncanakan adalah:

- Mengusung nuansa betawi (berdasarkan Perda Provinsi DKI Jakarta No. 1 Tahun 2012, Pasal 6): Fasad depan kantor RW mempunyai karakter rumah Betawi
- Manfaat dari ruang publik untuk mewadahi beberapa aktivitas (berdasarkan SNI 03-1733-2004) : Area publik RW dimanfaatkan untuk taman refleksi, TOGA, bank sampah, dan vertikultur

a. Usulan Desain Kantor Sekretariat RW yang Mencerminkan Karakter Jakarta

Rumah Betawi merupakan bangunan tradisional masyarakat Jakarta. Fasad rumah Betawi mempunyai fasad yang simetris dengan pintu ganda di tengah dan jendela di kanan kirinya (Gambar 6). Papan lisplang atap menggunakan hiasan ukiran kayu (Gambar 6). Rencana desain fasad yang diusulkan adalah membuat pintu ganda di tengah dan jendela di kanan kirinya (Gambar 7). Papan lisplang atap juga menggunakan ukiran kayu berkarakter rumah Betawi (Gambar 7). Adanya pintu ganda di tengah memudahkan sirkulasi pengunjung saat kantor RW mempunyai acara hajatan atau acara resmi.



Gambar 6. Fasad Rumah Betawi

(Sumber: <https://ekbis.sindonews.com>; diakses tanggal 12 Februari 2018)



Gambar 7. Desain Tampak Depan dan Tampak Samping Kantor Sekretariat RW
(Sumber: Tim PKM, 2018)

b. Taman Refleksi dan Relaksasi

Dengan adanya taman refleksi dan relaksasi tersebut diharapkan area hijau RW menjadi lingkungan yang kondusif bagi terpenuhinya syarat interaksi, yaitu memberi peluang bagi terjadinya kontak dan komunikasi sosial (Carmona, et al. 2003 dan Sauter, 2008).



Gambar 8. Desain Taman Refleksi dan Relaksasi RW 08 (Sumber: Tim PKM, 2018)

c. Bank Sampah

Pemilahan sampah yang merupakan tahapan awal kegiatan bank sampah adalah satu kegiatan yang diwajibkan dalam masyarakat lingkungan RW (Pasal 12, Perda Provinsi DKI Jakarta Nomor 3 Tahun 2013). Sampah dipilah berdasarkan jenisnya dan dimasukkan ke dalam bak sampah yang mempunyai warna merah, kuning, dan hijau (Gambar 9).



Gambar 9. Desain Bank Sampah RW 08 (Sumber: Tim PKM, 2018)

d. Tanaman Obat Keluarga (TOGA) dan Vertikultur

Penyediaan tanaman obat di dalam area publik RW diharapkan dapat dimanfaatkan masyarakat untuk mengobati penyakit dan menjaga kesehatan (Sasmito, 2007). Dalam usulan desain, TOGA ditempatkan pada rak-rak bertingkat untuk menghemat ruang (Gambar 10). Vertikultur adalah budidaya tanaman secara vertikal di lahan yang sempit. Pada area hijau RW ditempatkan vertikultur yang berdampingan dengan area refleksi dan area TOGA (Gambar 10).

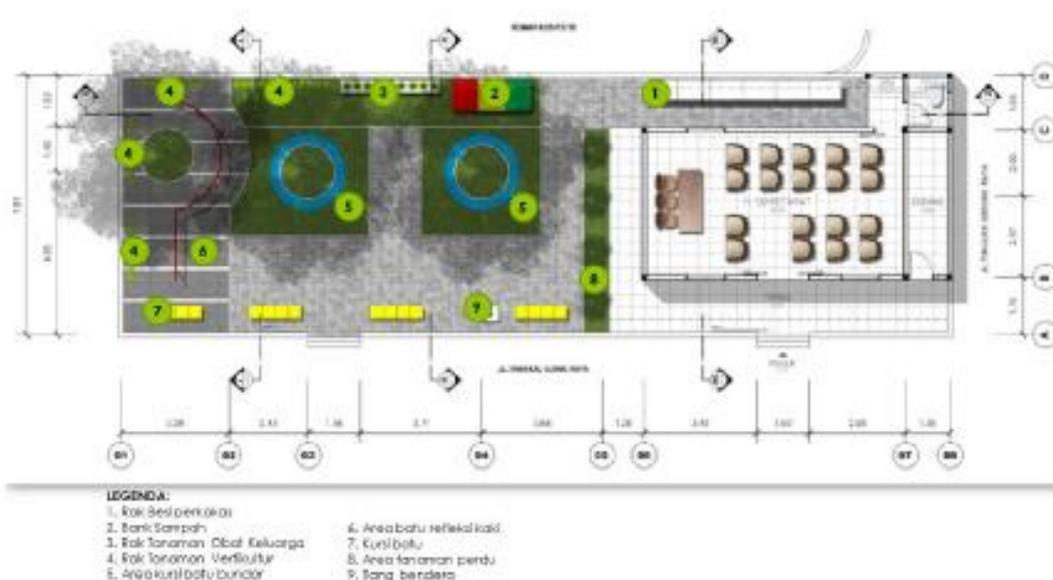


Gambar 10. Desain Toga (kiri) dan Vertikultur (kanan) yang diusulkan
(Sumber: Tim PKM, 2018)

Desain

a. Denah

Pada rencana desain ruang terbuka tiga pohon besar tetap dipertahankan agar memberikan keteduhan dan penghujauan (Gambar 11).



Gambar 11. Desain Denah yang diusulkan (Sumber: Tim PKM, 2018)

b. Tampak

Pintu yang sebelumnya terletak di pinggir dipindahkan ke tengah untuk memudahkan sirkulasi dan untuk memperkuat karakter bangunan Betawi (Gambar 12). Pagar masih tetap dipertahankan karena posisi bukaan pagar sudah ada di tengah (sesuai dengan posisi pintu).

d. Perspektif

Desain yang diusulkan mengusung nuansa betawi menambah manfaat dari ruang publik untuk mewadahi beberapa aktivitas, antara lain: taman refleksi, TOGA, bank sampah, dan vertikultur.



Gambar 14. Gambar Perspektif
(Sumber: Tim PKM, 2018)

4. KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan PKM yang telah TIM laksanakan, maka dapat diambil kesimpulan bahwa kantor Sekretariat RW.08 merupakan sebuah fasilitas yang memiliki peranan cukup penting dalam kegiatan sosial masyarakat, bukan hanya untuk kepentingan administrasi. Namun demikian, banyaknya aktivitas belum sepenuhnya diwadahi. Kantor sekretariat RW belum mengacu pada SNI 03-1733-2004 dan Perda Provinsi DKI Jakarta No. 1 Tahun 2012 dimana kantor sekretariat dan ruang publik hendaknya menjadi fasilitas penunjang yang berfungsi untuk menyelenggarakan dan mengembangkan kehidupan ekonomi, sosial dan budaya, dan memperkuat karakter wajah kota Jakarta serta menyediakan fasilitas yang memadai dan layak secara fungsional dan estetika. Konsep Desain yang diusulkan adalah: Usulan Desain Kantor Sekretariat RW yang Mencerminkan Karakter Arsitektur Betawi, pengadaan Taman Refleksi dan Relaksasi, pewadahan aktivitas Bank Sampah, usulan Taman Taman Tanaman Obat Keluarga (TOGA) dan Vertikultur.

Kantor sekretariat RW sebaiknya mampu menjadi fasilitas penunjang yang berfungsi untuk menyelenggarakan dan mengembangkan kehidupan ekonomi, sosial dan budaya, dan memperkuat karakter wajah kota Jakarta serta menyediakan fasilitas yang memadai dan layak secara fungsional dan estetika. Dalam melakukan re-desain kantor publik, harus mengacu pada standar (SNI, Perda, dll) serta harus ada diskusi aktif dengan mitra. Hal ini agar nantinya desain yang dihasilkan sesuai dengan kebutuhan mitra dan memasukkan acuan standar yang telah ada.

Ucapan Terima Kasih (*Acknowledgement*)

Kami mengucapkan terima kasih atas terlaksananya program PKM ini kepada:

1. Direktorat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Tarumanagara, yang telah memberikan dana PKM;
2. Bapak M. Yusuf selaku ketua RW. 08, Kelurahan Tomang sebagai mitra yang kooperatif
3. Serta kepada semua pihak yang telah membantu terlaksananya program ini.

REFERENSI

- Carmona, et al. (2003). *Public places – urban spaces, the dimension of urban design*. Architectural press.
- Carmona, et al. (2008). *Public space: the management dimension*. Routledge, Taylor&Francis group. New York, USA.
- Peraturan Daerah Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta Nomor 1 Tahun 2012 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah 2030
- Pujiastuti, E. (2017). *29 Teknik Urban Farming*. Jakarta: Trubus Swadaya
- Sasmito, E. (2017). *Imunomodulator Bahan Alami*. Yogyakarta: Rapha Publishing
- Sauter dan Huettenmoser. (2008). *Liveable street and social inclusion*. *Urban design international*, volume 13, 67-70. www.palgrave-journals.co.uk/udi.
- Solikhah, N., et al. (2018). *Re-Desain Kantor Sekretariat dan Ruang Publik RW.08, Kelurahan Tomang, Kecamatan Grogol Petamburan, Jakarta Barat*. Laporan Akhir Program Kegiatan PKM, Direktorat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Universitas Tarumanagara
- Zhang dan Lawson. (2009). *Meeting and greeting: activities in public outdoor spaces outside highdensity urban residential communities*. *Urban design international* (2009), volume 14, 4, 207-214.
- <https://posyantekgropet2.wordpress.com/2015/04/16/bank-sampah-tobar-tomang-berkah/>
_____, 2016, 40 Jenis Tanaman Obat Keluarga dan Manfaatnya.
<https://www.pplhpuntondo.or.id/wp-content/uploads/2017/11/40-Jenis-Tanaman-Obat-Keluarga-Dan-Manfaatnya-1.docx>. September 3, 2016 (diakses 30 Juni 2018)



e-ISSN



p-ISSN



*Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Universitas Tarumanagara Kampus 1 Jl. Letjen S. Parman No. 1
Telp: 021-5671747 e. 403 - Jakarta 11440*