

LAPORAN AKHIR
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



UNTAR
Universitas Tarumanagara

**LAYANAN KONSULTASI GRATIS BAGI MASYARAKAT SECARA
ONLINE**

WWW.solusi-arsitek.com

Disusun oleh:
Ir. Franky Liauw, M.T.
NIK: 10383008

FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN ARSITEKTUR DAN PERENCANAAN
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
UNIVERSITAS TARUMANAGARA
JAKARTA
Desember 2020

Halaman Pengesahan
Laporan Pengabdian Kepada Masyarakat
Periode II/Tahun 2020

1. Judul PKM : Konsultasi WWW.solusi-arsitek.com
2. Nama Mitra PKM :
3. Ketua Tim Pelaksana
 - a. Nama dan Gelar : Ir. Franky Liauw, M.T.
 - b. NIK : 10383008
 - c. Jabatan/Gol. : Lektor Kepala
 - d. Program Studi : Sarjana Arsitektur
 - e. Fakultas : Teknik
 - f. Bidang Keahlian : Arsitektur
 - g. Alamat Kantor : Jl. S. Parman no.1 Grogol Jakarta Barat
 - h. Nomor HP/Tlp : 085100800337
6. Lokasi Kegiatan Mitra :
 - a. Wilayah Mitra :
 - b. Kabupaten/Kota :
 - c. Provinsi :
7. Metode Pelaksanaan : Daring
8. Luaran yang dihasilkan : Tanya jawab konsultasi
9. Jangka Waktu Pelaksanaan : Juli-Desember 2020

Jakarta, Desember 2020



Ir. Franky Liauw, M.T
NIK: 10383008

BAB I. Pendahuluan

Masyarakat sering butuh masukan untuk melakukan penataan berbagai hal di rumahnya. Dari hal-hal kecil seperti mengatur perabotan, hingga merenovasi bangunan rumahnya secara keseluruhan. Masyarakat awam mungkin kurang memahami bagaimana sebaiknya melakukan hal ini secara efektif. Masyarakat mungkin juga tidak tahu harus bertanya ke siapa.

Hal ini menimbulkan inspirasi untuk melakukan kegiatan sederhana, dengan harapan berguna bagi masyarakat, berupa sebuah web, www.solusi-arsitek.com. Secara online masyarakat luas dapat mengajukan pertanyaan, segala macam hal dalam bidang arsitektur.

BAB II. Metode Pelaksanaan

Berupa konsultasi secara online. Masyarakat bertanya dengan mengirimkan gambar, foto, atau teks, pengelola menjawab, dalam 24 jam. Tidak ada tatap muka secara langsung. Tidak ada kunjungan ke lapangan.

BAB III. Hasil PKM

Selain beberapa pertanyaan yang masuk selama periode Juli – Desember 2020, setiap hari di upload juga tulisan-tulisan singkat dalam bidang arsitektur, untuk membuka pikiran masyarakat awam, terutama terkait dengan kehidupan di rumah. Di masa pandemik covid 19, banyak kegiatan dilakukan dari rumah, sehingga rumah menjadi tempat yang penting. Untuk itu perlu upaya membuat rumah dapat memenuhi berbagai fungsi ini.

Q&A | Leona Victoria | Facebook 4 Juli 2020

Pertanyaan

Leona Victoria
Active 3 min ago

Pagi, saya mau konsultasi ttg budget / efficiency pembuatan basement utk tanah sebesar 860sqm di Bali

Pinned Location
80 Jalan Gunung Sakti, Bandung 80365, Indonesia

Di depan tanah ada 2 subak dari jalan raya, kira2 itu ada 1,5m baru masuk tanah kita. Sudah di kompensasi subaknya & boleh bangun jembatan dr jalan raya

Kondisi tanah sejajar dengan trotoar jalan (jadi agak tinggi sedikit drpd jalan) tapi bekas sawah, skrg udah bukan sawah

Awalnya mau buat basement utk menyediakan parkir yg luas tp kendala di dana knaknusa mahal

Solusi

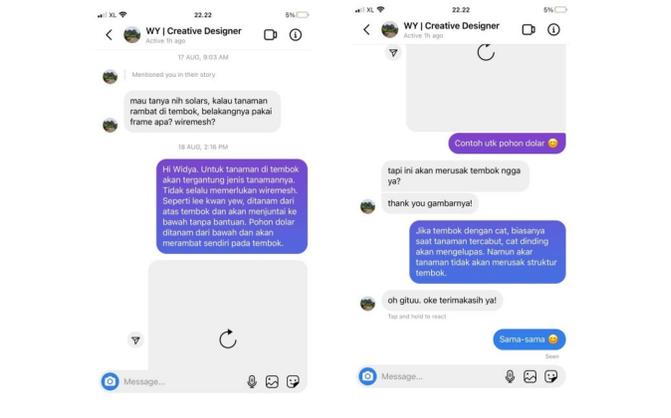
JUL 04, 9:21 AM

Selamat pagi bu. Boleh kami tahu berapa jumlah kebutuhan parkir dan juga berapa luas lahan yang dapat dibangun?

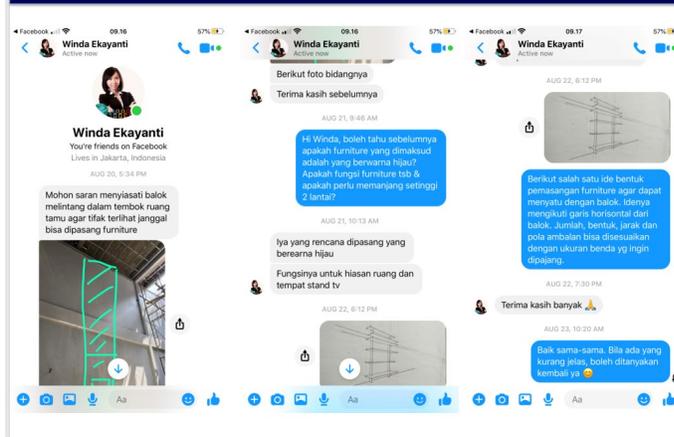
Untuk lahan parkir dengan biaya paling rendah dapat dicapai dengan membuat area parkir pada lahan yang tidak dibangun, dengan catatan area tersebut cukup untuk menampung target jumlah kendaraan.

Berikutnya adalah semi basement sesuai yang Ibu sebut. Namun yang menjadi pertimbangan dalam membuat semi basement maupun basement adalah lokasi ini bekas sawah. Perlu dicek terlebih dahulu tinggi air tanahnya. Apabila air tanah cukup tinggi, maka dinding semi basement / basement tersebut perlu dipertebal dan ini akan berkaitan dengan biaya.

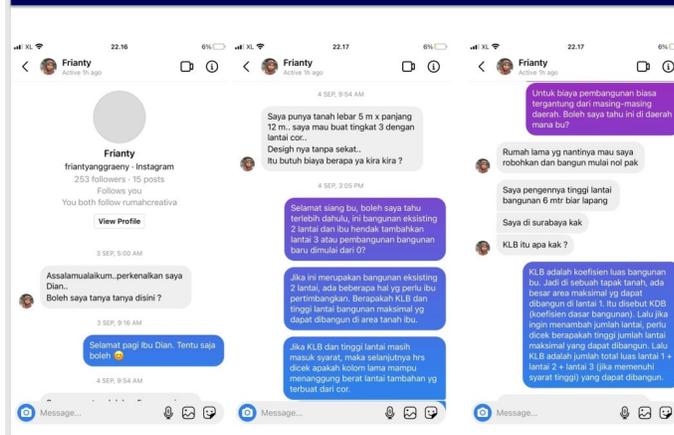
Q&A | Widya Yuniarti | Instagram 17 Agustus 2020



Q&A | Winda Ekayanti | Facebook 20 Agustus 2020



Q&A | Frianty Anggraeny | Instagram 3 September 2020



BAB IV. Kesimpulan

Walau masih sedikit yang mengirimkan pertanyaan, mengingat web ini juga belum lama diluncurkan, beberapa individu tersebut terkesan cukup puas, dan mendapatkan tempat untuk bertanya secara leluasa.

BAB V. Daftar Pustaka