

**LAPORAN  
PENGABDIAN PADA MASYARAKAT  
(PKM)  
SEMESTER GENAP 2019-2020**

**(KARYA DAN KONSULTASI DESAIN)**



**Ketua Tim :  
Edwin Widia, S.Sn., M.Ds  
0426067608**

**“Desain Rumah Tinggal 2 Lantai Tipe 90  
di Geger Kalong, Bandung ”**

**FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL  
2020**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**LAPORAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Judul Pengabdian Kepada Masyarakat: **“Desain Rumah Tinggal 2 Lantai Tipe 90 di Geger Kalong. Bandung”**

Ketua Tim Pengusul

- |                      |   |                                      |
|----------------------|---|--------------------------------------|
| a. NamaLengkap       | : | Edwin Widia, S.Sn.,M.Ds              |
| b. NIP/NIK           | : | 120120602                            |
| c. Jabatan/Golongan  | : | Staff Dosen Tetap /Asisten Ahli / 3B |
| d. Fakultas/Prodi    | : | FAD/Desain Interior                  |
| e. Bidang Keahlian   | : | Desain Interior                      |
| f. Alamat kantor     | : | JL. PKH Hasan Mustafa no. 23 Bandung |
| g. Alamat Rumah      | : | Jl. Cikutra Baru XIV no 20/ Bandung  |
| JangkaWaktu Kegiatan | : | 1 Semester                           |

Lokasi Kegiatan

- |                         |   |                       |
|-------------------------|---|-----------------------|
| a. Lokasi Kegiatan      | : | Geger kalong, Bandung |
| b. Kota                 | : | Bandung               |
| c. Provinsi             | : | Jawa Barat            |
| d. Jarak PT ke Mitra    | : | 10 km                 |
| e. Luaran               | : | Gambar Desain         |
| f. Waktu Pelaksanaan    | : | 28 mei 2020           |
| g. JangkaWaktu Kegiatan | : | 1 Semester            |
| h. Total Biaya          | : | Rp. 0.-               |

Bandung, 14 Oktober 2020

Mengetahui  
Dekan Fakultas Arsitektur dan Desain



Dr. Andry Masri, M.Sn.  
NPP. 119930808

Ketua Tim Pengusul

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Widia'.

Edwin Widia, S.Sn., M.Ds  
NPP. 120602

Disahkan :  
Kepala LP2M Itenas

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Iwan Juwana'.

Iwan Juwana ST., M.EM., Ph.D.

#### **A. TUJUAN PROYEK;**

Dengan Luas Kavling Panjang 19m x 6.5m diharapkan dapat menampung kebutuhan tersebut. Lokasi site berada di area berkontur sehingga desain bangunan harus ringan, tampak muka bangunan pemilik juga menginginkan lebih minimalis agar lebih terlihat modern. Pemilik dari rumah tinggal ini merupakan keluarga muda, memiliki dua anak balita dan batita, pemilik baru saja pindah kerja dari daerah. Dengan kondisi pemilik memiliki banyak barang yang harus dibawa, sehingga diperlukan ruang penyimpanan.

Adapun Kebutuhan dari Pemilik adalah terdiri dari lantai satu yaitu, Ruang Keluarga yang cukup luas agar dapat menampung kegiatan keluarga sehari-hari, Kamar Tamu Secukupnya agar dapat menampung bila ada saudara yang dating untuk menginap, Ruang makan yang dekat dengan ruang keluarga agar dua aktivitas tersebut bias berdekatan, Dapur yang dekat dengan ruang makan agar mudah akses setelah memasak hingga menyajikan, Kamar mandi Tamu yang berada diantara ruang keluarga dan ruang tamu supaya dapat mengakomodir semua kubuthan dilantai dasar. Kemudian kebutuhan di lantai atas yaitu Kamar Utama yang cukup luas, dimana pemilik memiliki banyak barang, sehingga membutuhkan tempat penyimpanan yang cukup, dan memiliki area yang luas untuk anaknya yang masih balita untuk bermain dikamar, kemudian Kamar anak dengan luas yang cukup namun dekat dengan kamar utama, dan Kamar mandi Utama yang dapat diakses ke kamar anak. Lalu untuk dilantai dasar pemilik juga membutuhkan area taman dibelakang bangunan. Dari semua kebutuhan Ruang tersebut. Pemilik Memiliki Keinginan bentuk rumah yang sederhana, mudah perawatannya

#### **B. IDENTIFIKASI PROYEK;**

Nama Proyek	: “Desain Rumah Tinggal 2 Lantai Tipe 90 di Geger Kalong, Bandung Jawa Barat ”
Pemilik	: Bapak Merah Sutan .
Lingkup Pekerjaan	: Gambar Desain Rumah Tinggal
Lokasi Proyek	: Jl. Geger Kalong
Perencana	: Edwin Widia, S.Sn., M.Ds.
Pelaksana	: Nanora Design

#### **C. SURVEY PROYEK**





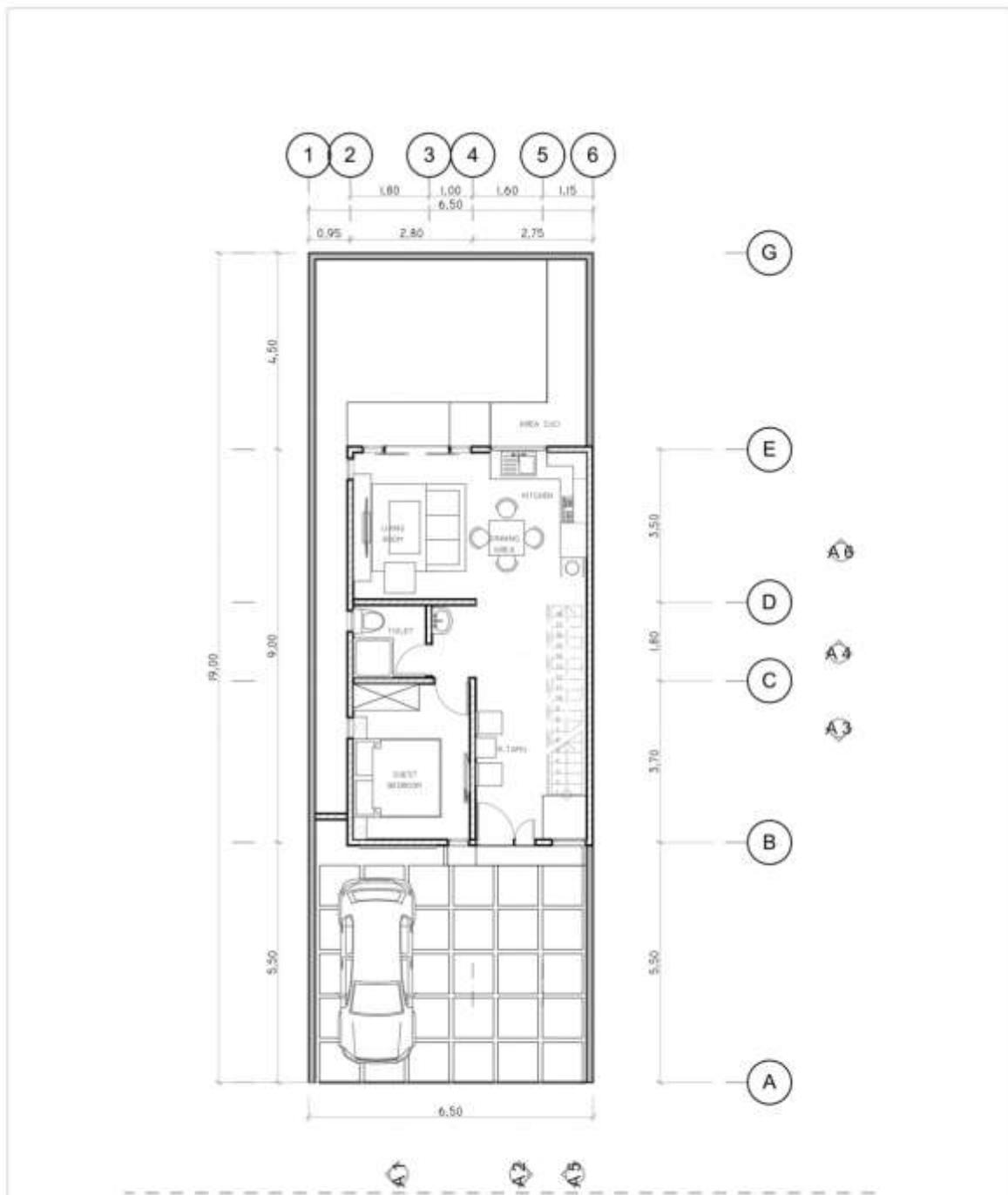
#### **D. URAIAN PEKERJAAN PERENCANAAN**

Adapun Pekerjaan Gambar Desain yang telah dilaksanakan pada bulan Mei 2020

Denah Lt 1 dan Lt 2

- Tampak Muka dan Samping
- Tampak Potongan
- Isometri dan Potongan Isometri

Adapun Gambar Rancangan Bangunan Rumah Tinggal Dua lantai yang telah dikerjakan seperti terlampir :



LT-1

LAY-OUT FURNITURE

1:100

KETERANGAN	PROYEK :	GAMBAR :	TANGGAL : 28 MEI 2020
	RUMAH TINGGAL BPK. MERAH SULTAN GEGER KALONG BANDUNG		DESIGN : EDWIN WIDIA
			REVISE : <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"></span> CHECK : <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"></span>
			SKALA : 1:100 HAL.

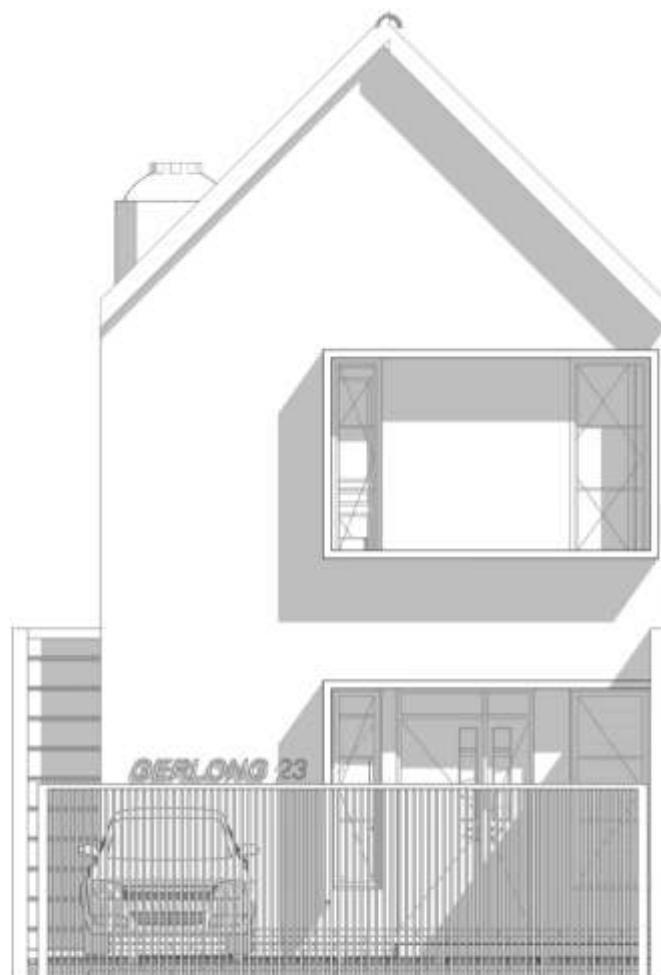


LT - 2

LAY-OUT FURNITURE

1:100

KETERANGAN	PROYEK :	GAMBAR :	TANGGAL : 28 MEI 2020
	RUMAH TINGGAL BPK. MERAH SULTAN GEGER KALONG BANDUNG		DESIGN : EDWIN WIDIA
			REVISI : <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"></span> CHECK : <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"></span>
			SKALA : 1:100 HAL.

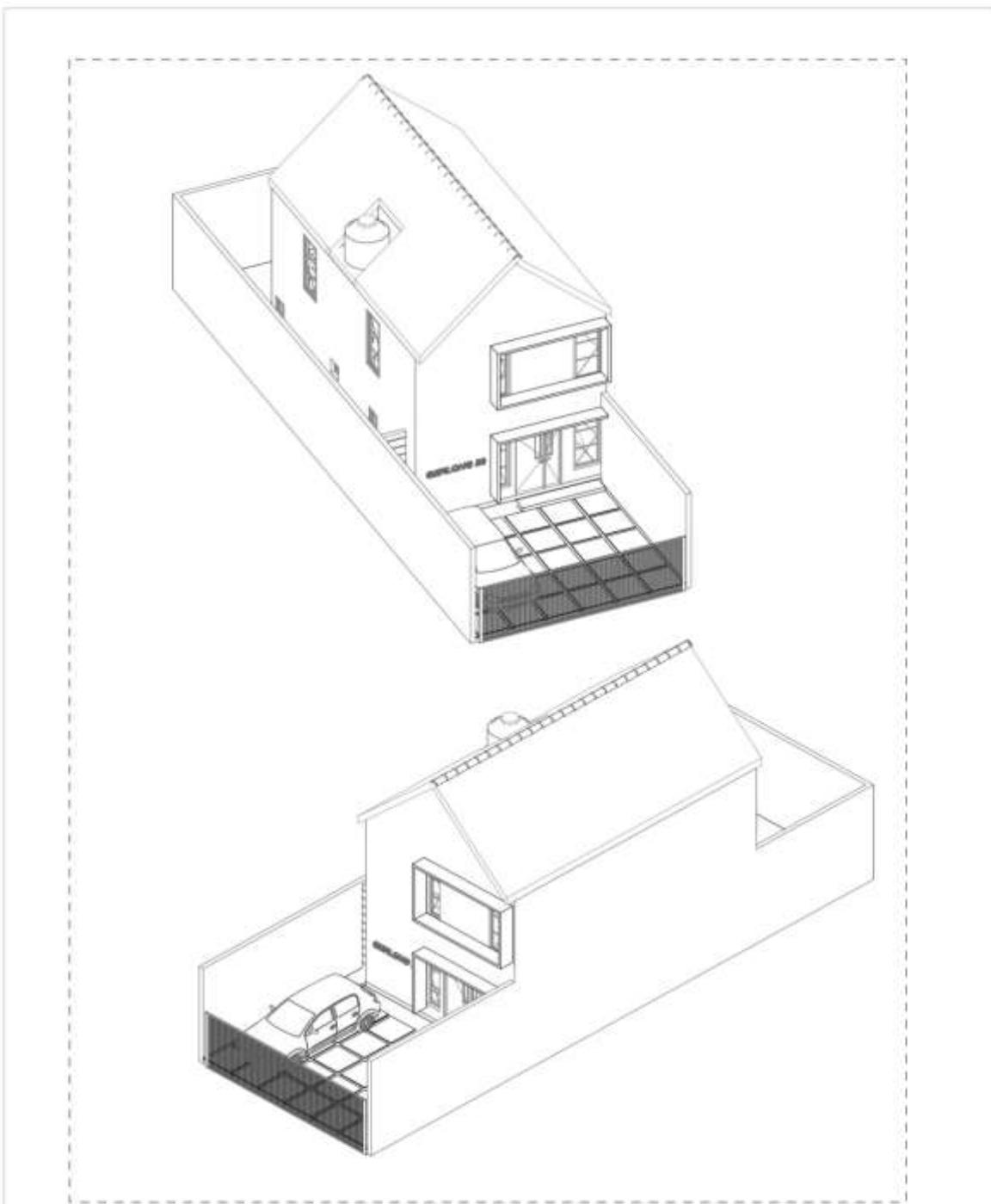


E-05

TAMPAK DEPAN

1:50

KETERANGAN	PROYEK :	GAMBAR :	TANGGAL : 28 Mei 2020	
	RUMAH TINGGAL BPK MERAH SULTAN GEGER KALONG BANDUNG		DESIGN : EDWIN WIDIA	
			REVISI :	CHECK :
			SKALA : 1:100	HAL.

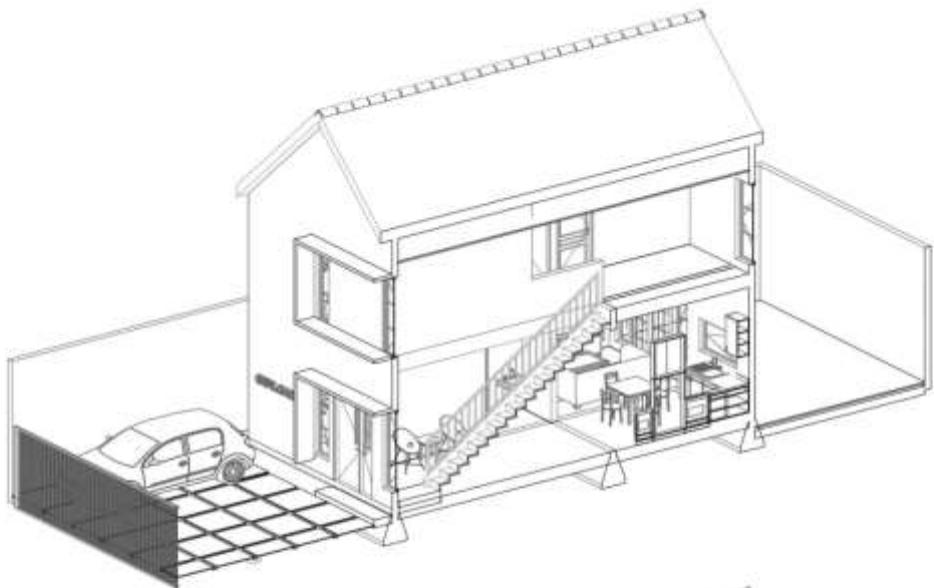


W-04

Worksheet

1:141,56

KETERANGAN	PROFER :	GAMBAR :	TANGGAL : 28 Mei 2020	
	RUMAH TINGGAL BPK. MERAH SUTAN GEGER KALONG BANDUNG		DESIGN : EDWIN WIDIA	
			Revisi :	CHECK :
			SKALA : 1:100	HAL.

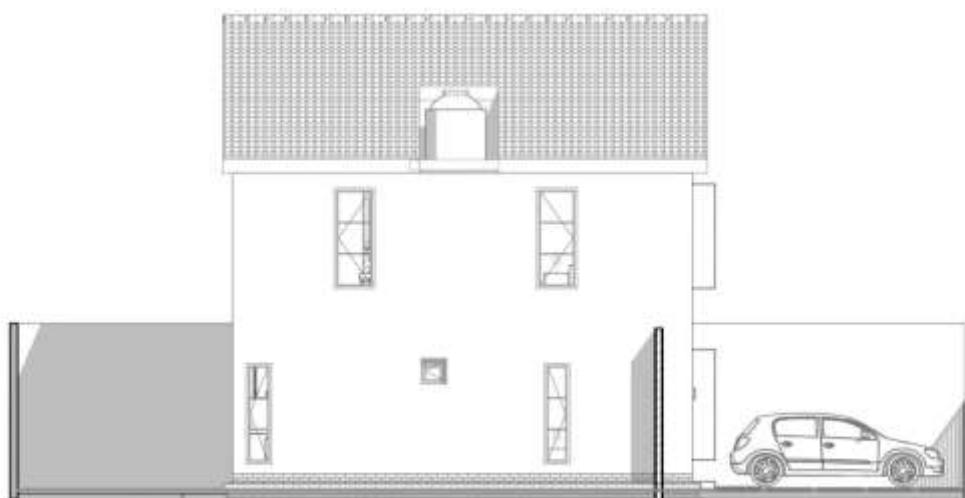


W-05

Worksheet

1:125,64

KETERANGAN	PROYEK :	GAMBAR :	TANGGAL : 28 Mei 2020
	RUMAH TINGGAL BPK. MERAH SULTAN GEGER KALONG BANDUNG		DESIGN : EDWIN WIDIA
			Revisi : <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"></span> CHECK : <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"></span>
			SKALA : 1 : 100 HAL.

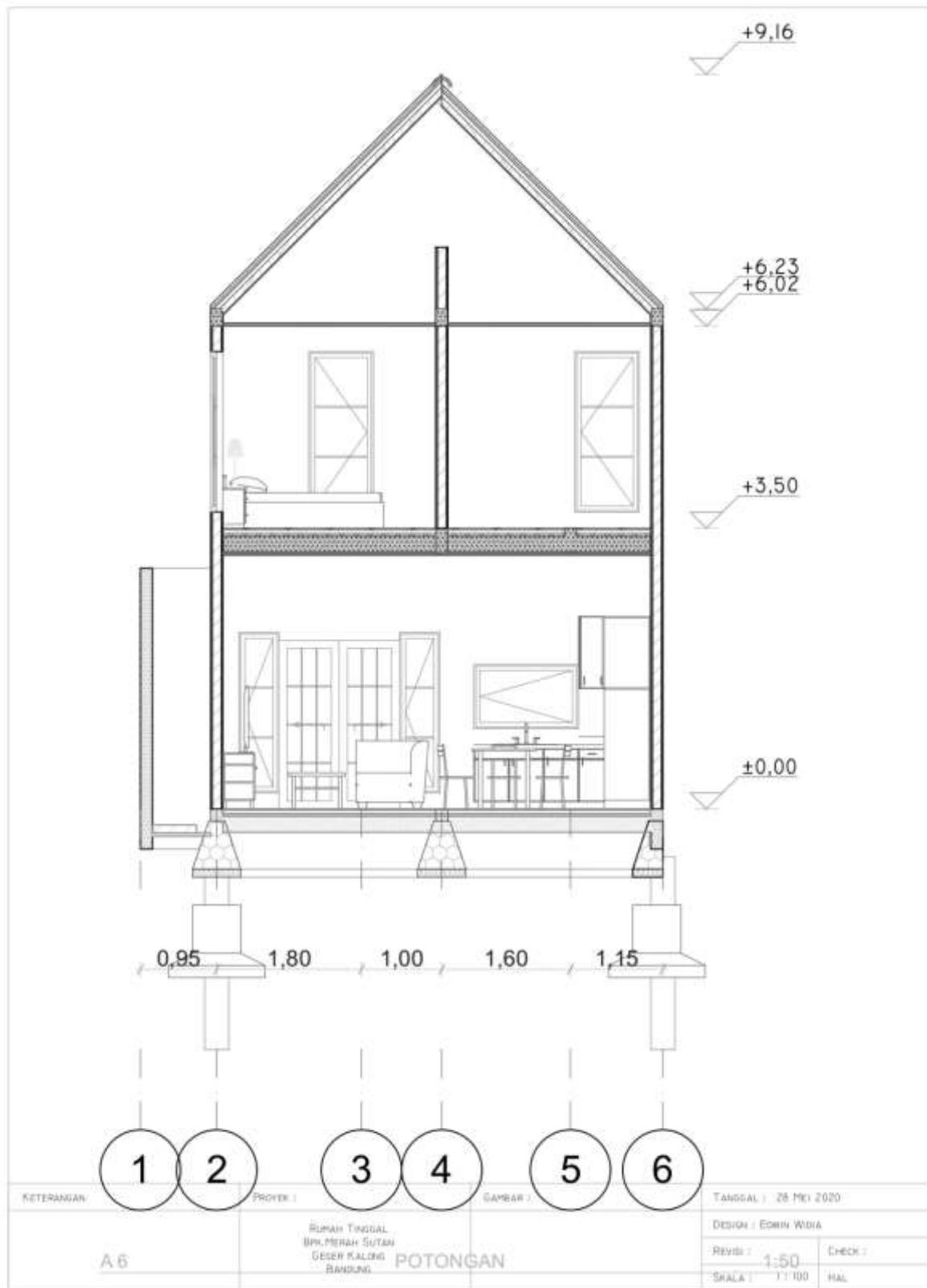


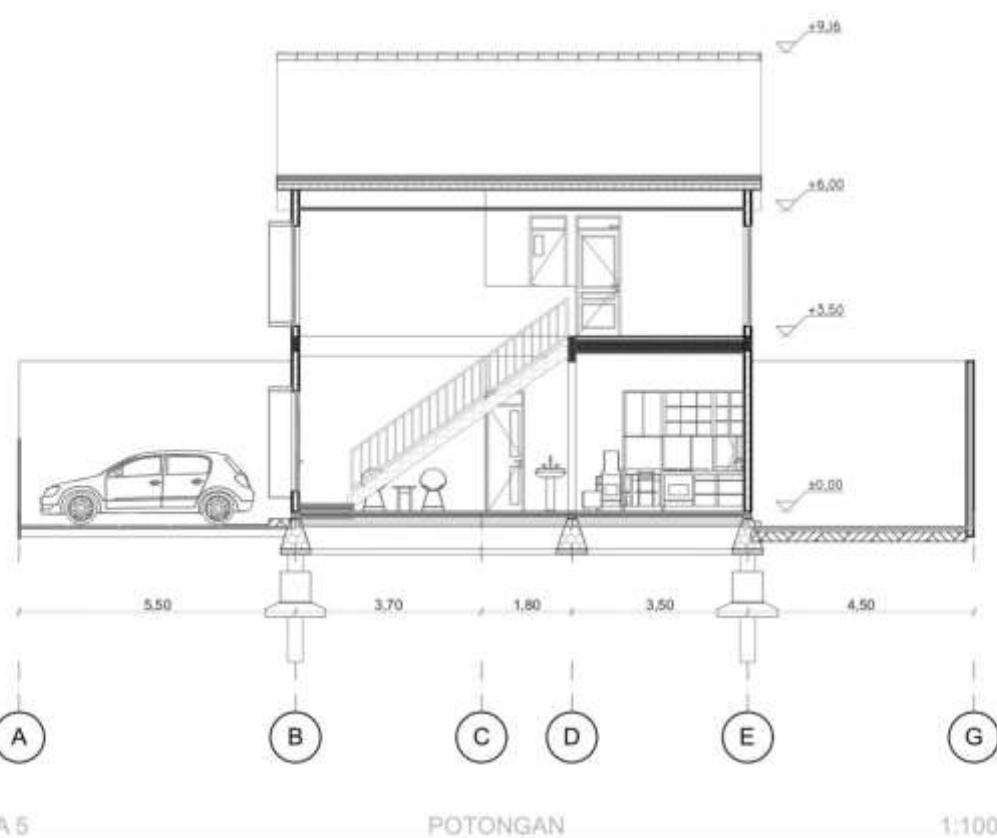
E-06

TAMPAK SAMPING

1:100

KETERANGAN	PROFER :	GAMBAR :	TANGGAL : 28 Mei 2020	
	RUMAH TINGGAL BPK. MERAH SULTAN GEGER KALONG BANDUNG		DESIGN : EDWIN WIDIA	
			Revisi :	Check :
			SKALA : 1:100	HAL.





KETERANGAN	PROFER :	GAMBAR :	TANGGAL : 28 MEI 2020
	RUMAH TINGGAL BPK. MERAH SUTAN GEGER KALONG BANDUNG		DESIGN : EDWIN WIDIA
			Revisi : <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"></span> CHECK : <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"></span>
			SKALA : 1:100 HAL.

