




YAYASAN PERGURUAN CIKINI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL


Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640  
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax. 021-7866955, hp: 081291030024  
Email : humas@istn.ac.id Website : www.istn.ac.id



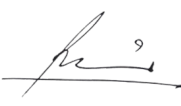

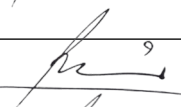
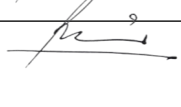
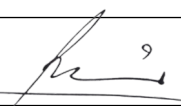
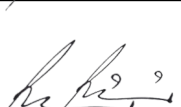

**SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK**


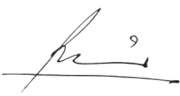

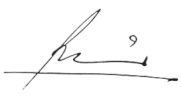


Nomor : 21 /03.1-F/IX/2023

SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Nama	: Ir. Rudi Purwono, M.T.	Status Pegawai	: Tetap			
NIP/NIDN	: 12950003/0321066502	Program Studi	: Arsitektur Lanskap			
Jabatan Akademik	: Dosen					
Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam/ Minggu	Kredit (sks)	Ket.	
I PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN	1.MENGAJAR DI KELAS (KULIAH/RESPNSI DAN LABORATORIUM)					
	1. Konstruksi Bangunan Lanskap Kota	Lanskap	09:00-10:40	2	Senin	
	2. Gambar Teknik Lanskap	Lanskap	13:00-14:40	2	Senin	
	3. Infrastruktur Kawasan (P)	Lanskap	09:00-10:40	1	Selasa	
	4. Elemen & Bahan Lanskap	Lanskap	13:00-16:20	2	Kamis	
	5. Utilitas Lanskap	Lanskap	09:00-10:40	2	Kamis	
	6. Teknik Bangunan 5	Arsitektur	09:00-10:40	2	Rabu	
	7. Teknik Bangunan 3	Arsitektur	13:50-15:20	3	Rabu	
	2.PEMBIMBING					
	3.PENGUJI					
II PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah					
	• Penulisan Jurnal Ilmiah			1		
	2. Penelitian Karya Ilmiah					
	3. Penelitian Diktat Ilmiah					
	4. Menerjemahkan Buku					
	5. Pembuatan Rancangan Teknologi					
III PENGABDIAN PADA MASYARAKAT	6. Pembuatan Rancangan Teknologi & Karya Pertunjukan					
	1. Menduduki Jabatan Pemerintahan					
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan & Penelitian					
	3. Memberikan Penyuluhan/Pelat.Penataran/Ceramah Pd. Masyarakat				1	
	4. Memberikan Pelayanan Pada Masyarakat Umum					
	5. Penulisan Karya Pengab.Pd. Masyarakat yg Tidak Dipublikasikan					
IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG	6. Komersial/Kesepakatan					
	1. Menjadi Anggota Peneliti/Badan Pd.Suatu Perguruan Tinggi					
	2. Menjadi Anggota Badan Lembaga Pemerintah					
	3. Menjadi Anggota Organisasi Pemerintah					
	4. Mewakili Lembaga Pemerintah					
	5. Menjadi Anggota Delegasi Nasional ke Pertemuan Internasional					
	6.Berperan Serta Aktif dalam Pertemuan Seminar					
	7.Anggota Dalam Tim Penilai Jabatan Dosen					
8.Anggota IALI Nasional						
Jumlah Total				16		
Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional Penugasan ini berlaku tanggal 25 September 2023 sampai dengan 28 Februari 2024.						
<b>Tembusan :</b> 1. Direktur Akademik - ISTN 2. Direktur Non Akademik - ISTN 3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN 4. Kepala Program Studi Arsitektur Lanskap FTSP 5. Arsip						
 Jakarta, September 2023 Dekan, (Ir. Lely Mustika, MT)						

	<b>BERITA ACARA PERKULIAHAN</b> <b>(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)</b> <b>SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024</b> <b>PROGRAM STUDI ARSITEKTUR S1</b> <b>FTSP-ISTN</b>	
	<b>Mata Kuliah : Menggambar Teknik Lanskap</b> <b>Dosen : Ir. Rudi Purwono, MT</b> <b>Jam : 13:00-15:40</b>	<b>Semester : 3</b> <b>SKS : 3</b> <b>Kelas :</b> <b>Ruang :</b>

No	TANGGAL	MATERI KULIAH	JUMLAH MHS	TTD DOSEN
1	25/09/2023	Pemahaman mengenai skala, lambang gambar, alat gambar, bidang gambar, tulisan teknik dan simbol	2	
2	02/10/2023	Membuat tulisan teknik	2	
3	09/10/2023	Membuat notasi material	2	
4	16/10/2023	Menggambar objek sederhana	2	
5	30/10/2023	Menggambar objek secara lengkap mulai dari tampak atas, depan, belakang, dan samping	2	
6	03/11/2023	Menggambar potongan objek	2	
7	06/11/2023	Membuat gambar secara lengkap dengan kasus objek 3 dimensi, seperti gelas	2	
8	13/11/2023	<b>UTS :</b>	2	
9	27/11/2023	Membuat gambar konstruksi benda contoh bangku, meja dan lemari	2	
10	04/12/2023	Membuat gambar denah, tampak, potongan dan lengkap dengan notasi dan ukurannya	2	

11	11/12/2023	Membuat gambar denah gasebo sederhana	2	
12	18/12/2023	Membuat gambar tampak dan potongan gazebo	2	
13	25/12/2023	Membuat gambar detil konstruksi	2	
14	01/01/2024	Membuat gambar 3 dimensi detil konstruksi	2	
15	08/01/2024	Membuat Gambar secara lengkap dengan studi kasus bangu taman, Gazebo	2	
16	22/01/2024	<b>UAS :</b>	2	

Dosen Pengajar

  
Ir Rudi Purwono, MT

# **Konstruksi Bangunan Lanskap 1**

## **Menggambar Teknik**

By : Rudi Purwono

# Mengenal dan memahami penggambaran dalam Konstruksi Bangunan Lansekap

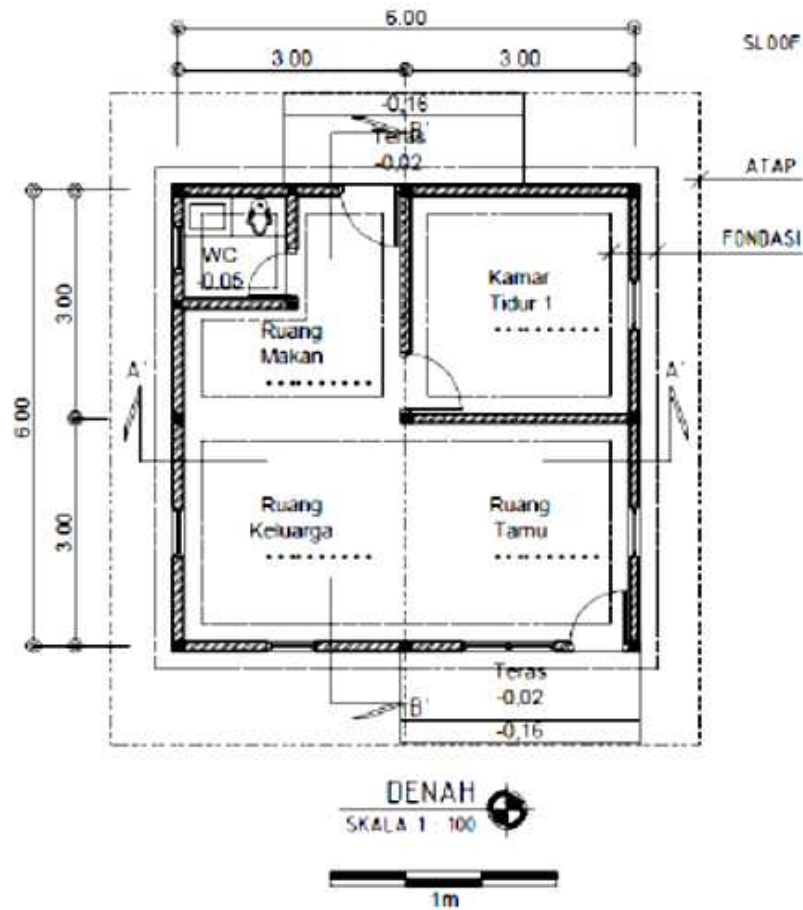
## Skala

- Skala adalah perbandingan yang kita buat lebih kecil ukurannya dari pada benda asli. Untuk menggambar sebuah obyek gambar, kita tidak selalu mendapati ukuran obyek gambar sesuai dengan ukuran kertas yang tersedia. Maka dari itu dalam gambar teknik diperbolehkan mempergunakan skala dalam penggambaran/pencetakan, agar gambar yang dihasilkan mudah dibaca atau dipahami
- 1 : 2, 1 : 5, 1 : 10, 1 : 20, 1 : 50, 1 : 100, 1 : 200

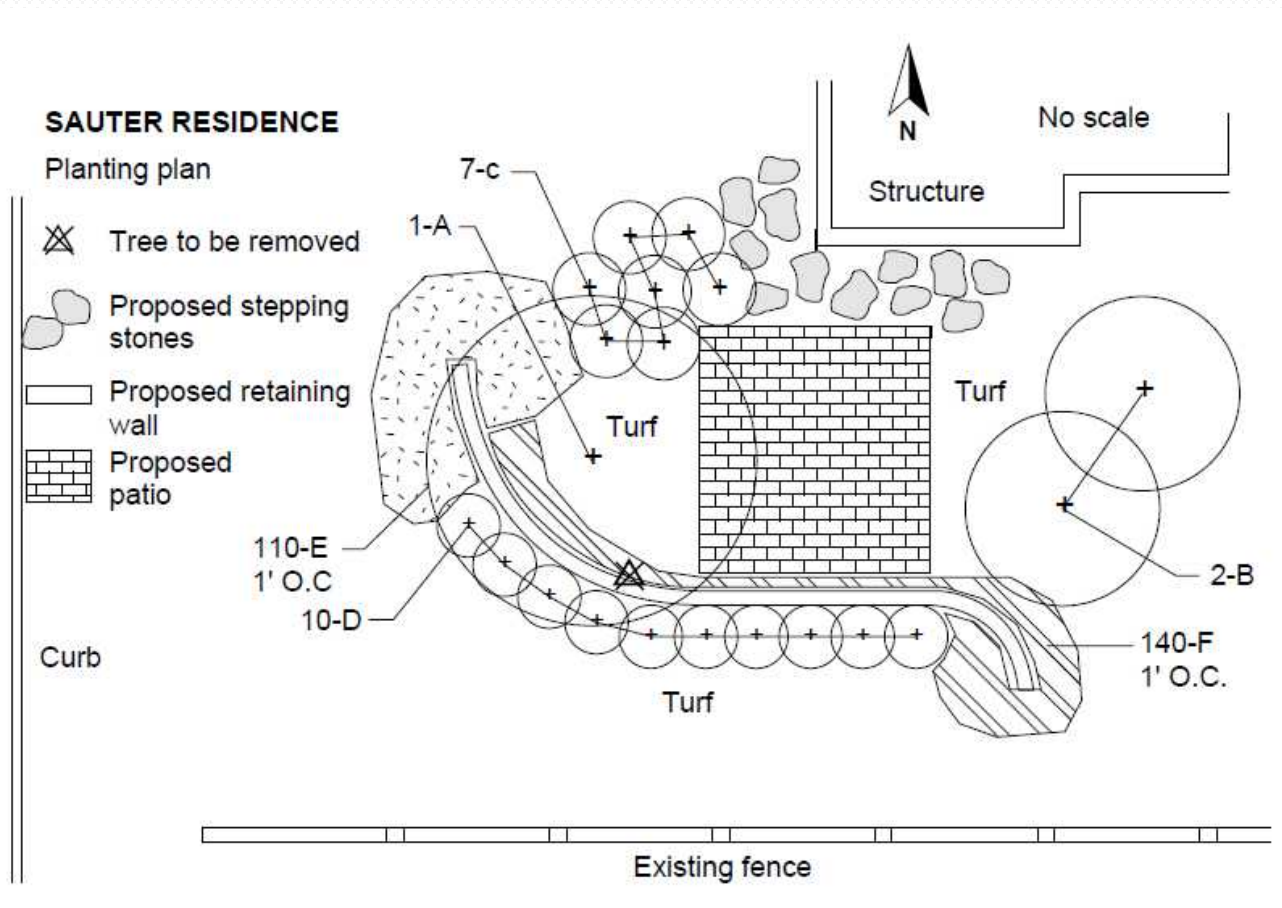
# Denah

- Denah merupakan salah satu bagian terpenting dari suatu gambar konstruksi.
- Gambar denah adalah gambar potongan suatu bangunan dalam bidang datar dengan ketinggian antara  $\pm 80-100$  cm di atas lantai normal (lantai yang mempunyai ketinggian dari titik duga  $\pm 0.00$ )

# Contoh Denah



# Contoh Denah

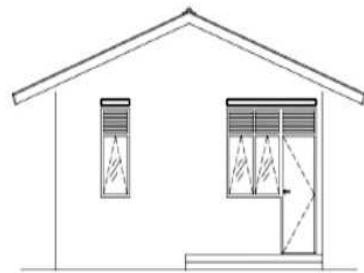




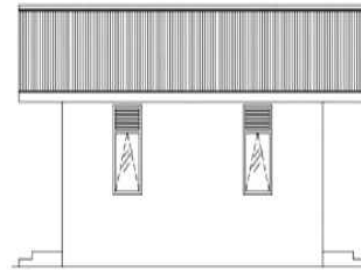
# Tampak

- Gambar proyeksi orthogonal, sehingga secara grafis terlihat sebagai gambar dua dimensi yang datar.
- Gambar tampak terdiri atas 4 (empat) sisi pandang, yaitu tampak muka, belakang, samping kiri, samping kanan,

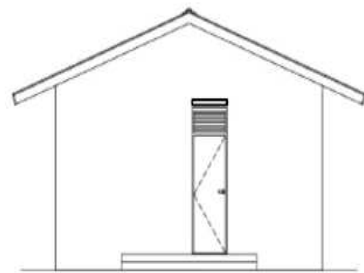
# Tampak



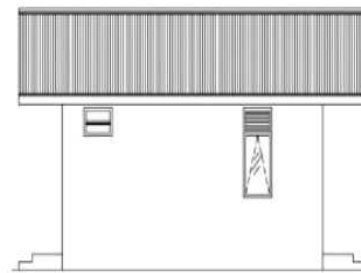
TAMPAK DEPAN  
SKALA 1 : 100



TAMPAK SAMPING KANAN  
SKALA 1 : 100



TAMPAK BELAKANG  
SKALA 1 : 100



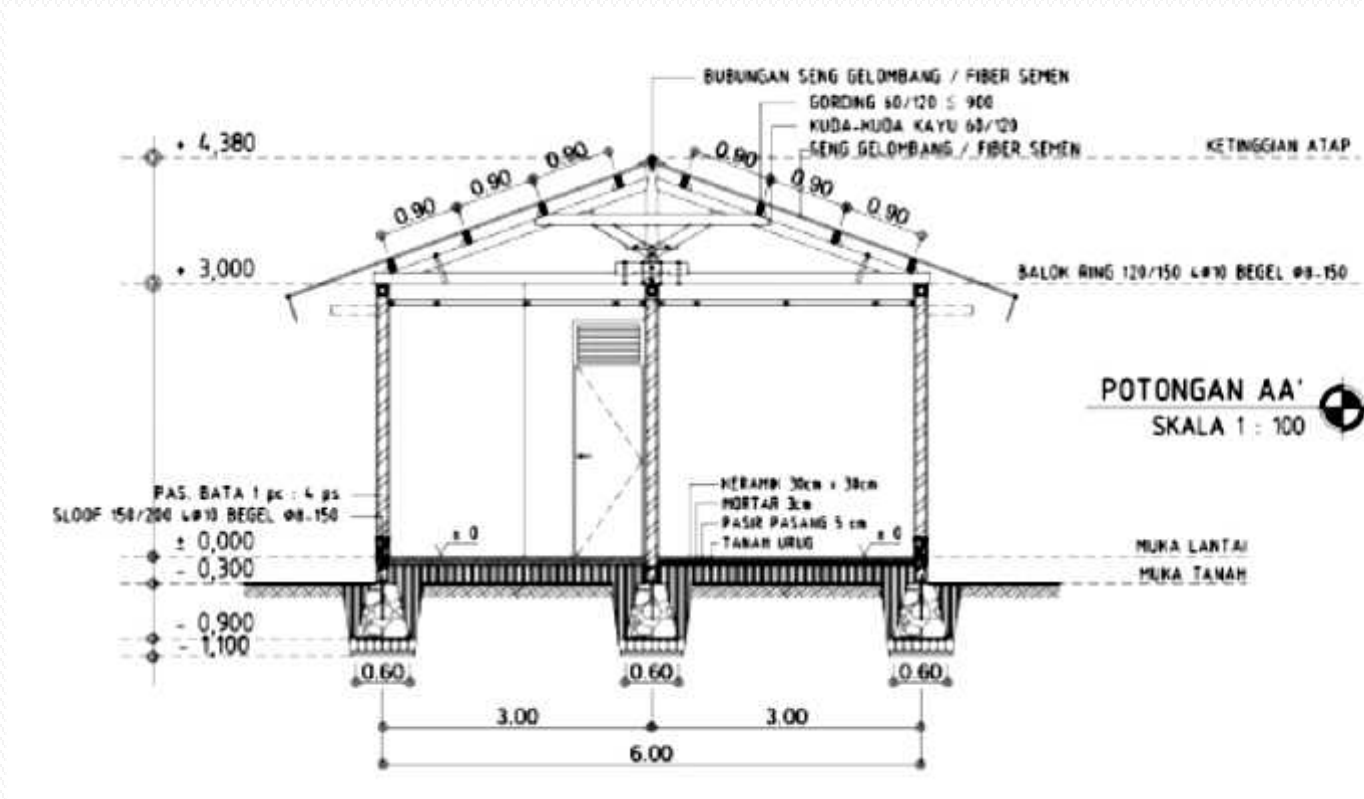
TAMPAK SAMPING KIRI  
SKALA 1 : 100



# Potongan

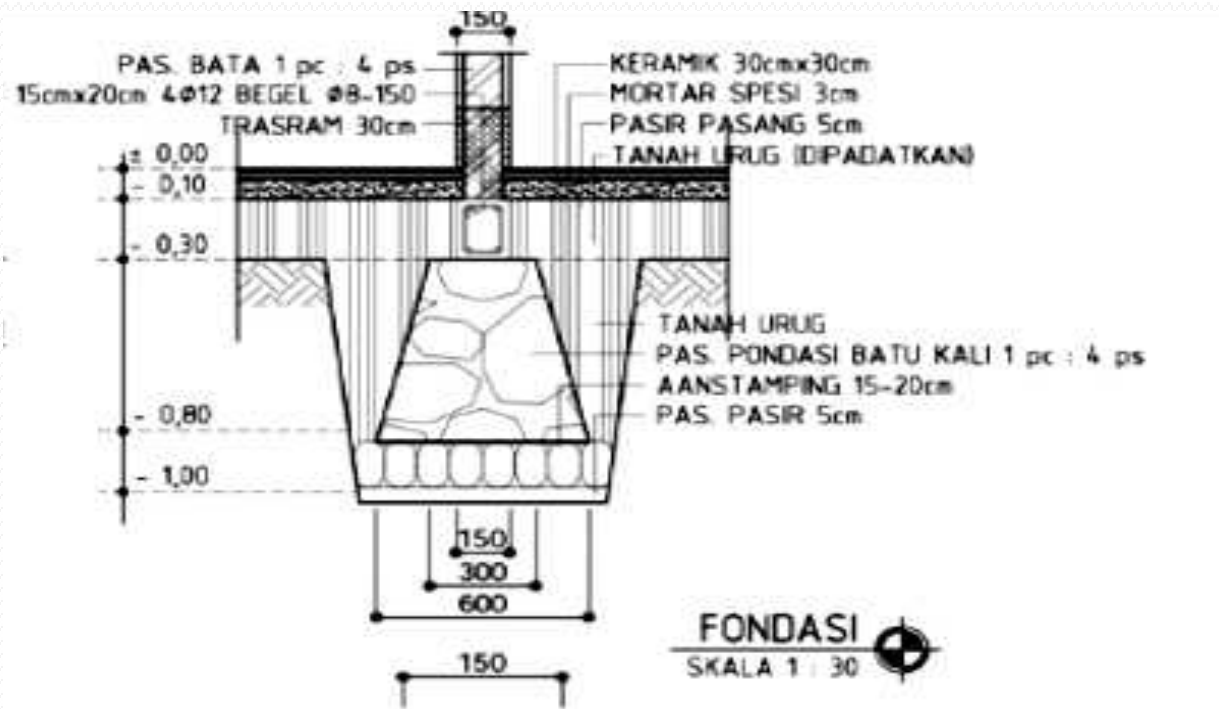
- Potongan adalah gambar bangunan yang diproyeksikan pada bidang vertikal dan posisinya diambil pada tempat-tempat tertentu, terutama adalah duga lantai yang negatif (turun).
- Gambar potongan menunjukkan semua bahan-bahan, baik eksterior maupun interior, atau elemen-elemen bangunan

# Potongan



# Gambar detail

- Gambar kerja didasarkan dari gambar konstruksi yang memuat detail-detail dari setiap komponen



# DAFTAR NILAI

## SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2023/2024

Program Studi : Arsitektur Lanskap S1

Matakuliah : Gambar Teknik Lanskap

Kelas / Peserta : A

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah

Dosen : Rudi Purwono, Ir.MT.

Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	30%	30%	30%	0%	0%		
1	23130001	<b>Cahya Nirmala Putri</b>	100	65	60	65	0	0	67	<b>B-</b>
2	23130003	<b>Rifda Artdaleva</b>	100	65	60	65	0	0	67	<b>B-</b>
3	23130004	<b>Wanda Ayu Utami</b>	100	65	60	65	0	0	67	<b>B-</b>

Rekapitulasi Nilai							
A	0	B+	0	C+	0	D+	0
A-	0	B	0	C	0	D	0
		B-	3	C-	0	E	0

Jakarta,30 January 2024

Dosen Pengajar

**Rudi Purwono, Ir.MT.**