

Lanjutan Standar Kertas dan Tata Letak pada Gambar Teknik

Keterangan yang dicantumkan dalam kepala gambar harus merupakan keterangan yang secara umum menunjukkan isi gambar, yang meliputi hal-hal sebagai berikut:

1. Nomor gambar
2. Judul/nama gambar
3. Nama instansi/perusahaan
4. Skala
5. Nama yang menggambar, yang memeriksa dan yang mengesahkan atau menyetujui
6. Cara proyeksi yang digunakan
7. Keterangan lainnya sesuai keperluan

B. Standar Ukuran Kertas Gambar

Kertas gambar mempunyai ukuran panjang dan lebar. Sebagai ukuran pokok dari kertas gambar, diambil ukuran A_0 yang mempunyai luas $1 m^2$ atau $1.000.000 mm^2$. Perbandingan lebar dan panjangnya sama dengan perbandingan sisi bujursangkar dengan diagonalnya. Untuk ukuran kertas A_0 itu sendiri memiliki ukuran lebar $841 mm$ (dibulatkan) dan panjang $841\sqrt{2} = 1189 mm$. Untuk mendapatkan ukuran kertas gambar lainnya adalah dengan cara membagi dua panjangnya, sehingga ukuran:

1. A_1 adalah $\frac{1}{2}$ dari A_0 .
2. A_2 adalah $\frac{1}{2}$ dari A_1 .
3. A_3 adalah $\frac{1}{2}$ dari A_2 .
4. A_4 adalah $\frac{1}{2}$ dari A_3 .
5. A_5 adalah $\frac{1}{2}$ dari A_4 .

Pada tabel di bawah ditetapkan ukuran batas tepi bawah, tepi atas dan tepi kanan (diwakili kolom C) sedangkan tepi kiri untuk setiap ukuran kertas gambar ditetapkan 20 mm. Penetapan jarak ini dimaksudkan untuk memberikan jarak sehingga jika kertas gambar dibundel tidak akan mengganggu gambarnya.

Tabel Standar Ukuran Kertas

UKURAN	UKURAN		SISI KIRI	C
	LEBAR	PANJANG		
A_0	841 mm	1189 mm	20 mm	10 mm
A_1				
A_2				
A_3				
A_4				
A_5				