

### 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  $1 \text{ m}^2$  atau  $1.000.000 \text{ mm}^2$ . Perbandingan lebar dan panjangnya sama dengan perbandingan sisi bujursangkar dengan diagonalnya. Untuk ukuran kertas  $A_0$  itu sendiri memiliki ukuran lebar  $841 \text{ mm}$  (dibulatkan) dan panjang  $841\sqrt{2} = 1189 \text{ mm}$ . 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
$A_1$				
$A_2$				
$A_3$				
$A_4$				
$A_5$				