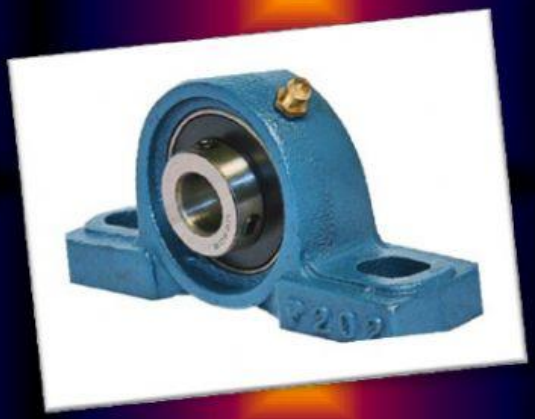
Kegiatan Pembelajaran 2. Standar Kertas dan Tata Letak pada Gambar Teknik

A. Deskripsi

Komunikasi merupakan proses penyampaian informasi dari pengirim ke penerima. Penyampaian informasi tidak hanya dapat dilakukan secara lisan tetapi juga bisa melalui gambar. Komunikasi secara lisan memiliki keterbatasan dalam menjelaskan sebuah bentuk. Walaupun pemberi informasi memiliki kemampuan menjelaskan yang baik namun penerima informasi belum tentu memiliki gambaran yang sama. Oleh karena itu, media gambar dapat dijadikan salah satu sarana penyampaian informasi.



Gambar Pillow

Coba anda jelaskan bentuk di atas secara rinci kepada salah seorang teman dan tugaskan dia untuk membuat gambar sketsanya berdasarkan penjelasan anda. Apakah gambar sketsa yang dibuat oleh teman anda mendekati bentuk dan ukuran objek sebenarnya? Kesimpulannya, bahasa lisan sangat terbatas dalam menjelaskan ukuran, bentuk dan fungsi secara rinci sesuai dengan aslinya.

Penyampaian ide, pemikiran atau rencana dari suatu konstruksi kerja kepada orang lain disebut dengan gambar teknik. Bila benda kerja yang diinformasikan dalam bentuk sederhana maka ide atau konstruksi benda tersebut akan mudah difahami namun bagimana bila konstruksinya ternyata rumit?

Untuk memudahkan hal tersebut dibutuhkan suatu standar (ketetapan) sehingga setiap orang yang membuat atau membaca gambar teknik memiliki persepsi yang sama. Aturan gambar dibuat atas persetujuan bersama antar orang-orang yang bersangkutan. Peraturan tersebut dijadikan acuan di lingkup mana orang bekerja. Standar yang digunakan dalam perusahaan disebut dengan standarisasi perusahaan/industri, untuk lingkup negara disebut dengan standarisasi nasional dan untuk kerjasama antar industri secara internasional disebut dengan standarisasi internasional.

LIVEWORKSHEETS

Tugas kalian, tulis fungsi dari standarisasi gambar teknik pada kolom berikut ini!

1.

2.

3.

4.

5.

Catatan:
Manfaatkan berbagai sumber belajar agar dapat memperoleh hasil yang benar.

Tugas kalian berikutnya, pasangkan dengan tepat "Nama Negara" dengan "Nama Standar" dengan menarik garis pada tabel di bawah. Selanjutnya kalian tulis "Kepanjangan Nama Standar" dari berbagai negara tersebut.

NO.	NEGARA		NAMA STANDAR	KEPANJANGAN NAMA STANDAR
1	Indonesia		NNI	
2	Jepang		JIS	
3	Belanda		ANSI	
4	Jerman		SNI	
5	Amerika		DIN	

Catatan:
Manfaatkan berbagai sumber belajar agar dapat memperoleh hasil yang benar.

LIVEWORKSHEETS