

ALAT UKUR JANGKA SORONG

ELEKTRONIK LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



Sekolah	SMK Negeri 2 Bandung
Jurusan	Teknik Pengelasan dan Fabrikasi Logam
Fase / Kelas	E / 10
Elemen	Penggunaan Perkakas Bengkel
Deskripsi	Penggunaan Alat Ukur Jangka Sorong

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu memahami pengertian alat ukur jangka sorong
2. Peserta didik mampu memahami jenis - jenis jangka sorong
3. Peserta didik mampu memahami bagian - bagian jangka sorong
4. Peserta didik mampu memahami fungsi setiap bagian jangka sorong
5. Peserta didik mampu menggunakan setiap bagian dari jangka sorong
6. Peserta didik mampu membaca angka hasil pengukuran menggunakan jangka sorong dengan ketelitian 0,05 mm



PENGENALAN JANGKA SORONG

AKTIVITAS KELOMPOK

Siswa memahami pengertian, jenis - jenis , bagian - bagian, dan fungsi setiap bagian pada alat ukur jangka sorong

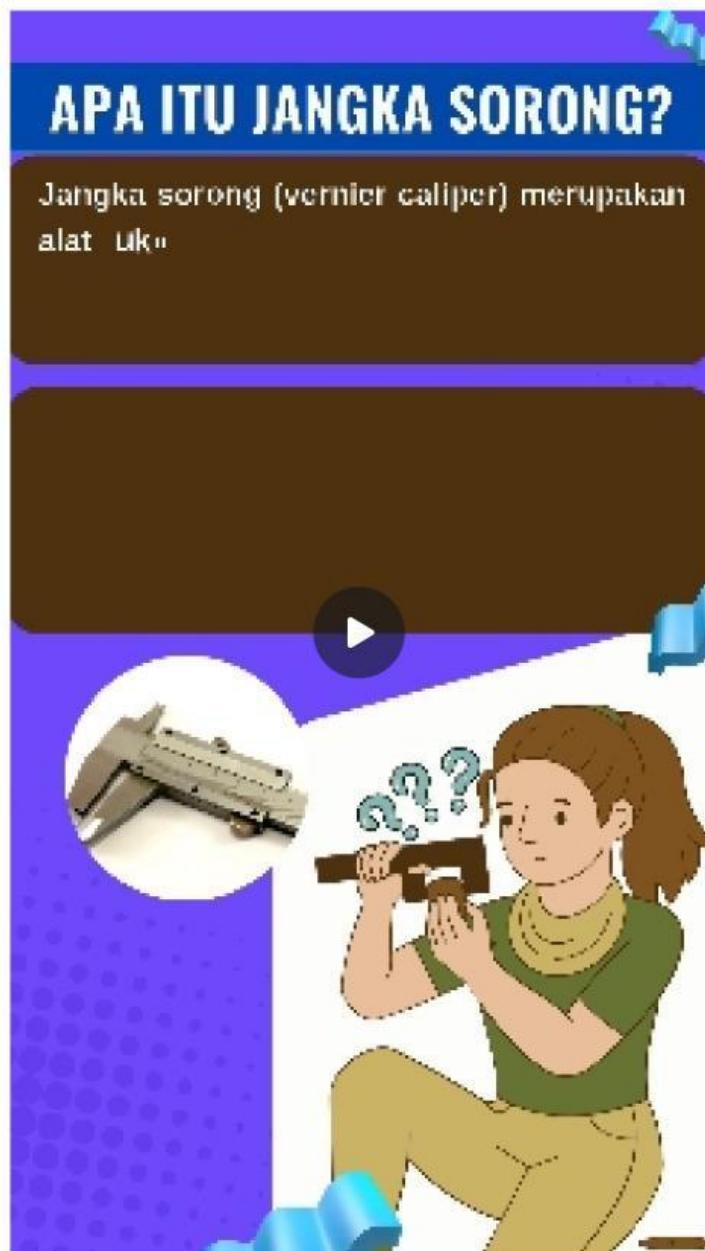
Selamat datang, para calon ahli fabrikasi logam! Dalam dunia industri, ketelitian adalah kunci. Salah satu alat yang wajib kamu kuasai untuk mendapatkan pengukuran yang presisi adalah jangka sorong. ELKPD ini akan membantumu memahami tentang alat ukur jangka sorong.

KELAS	:
NAMA KELOMPOK	:
ANGGOTA KELOMPOK	: 1
	2
	3
	4
	5
	6

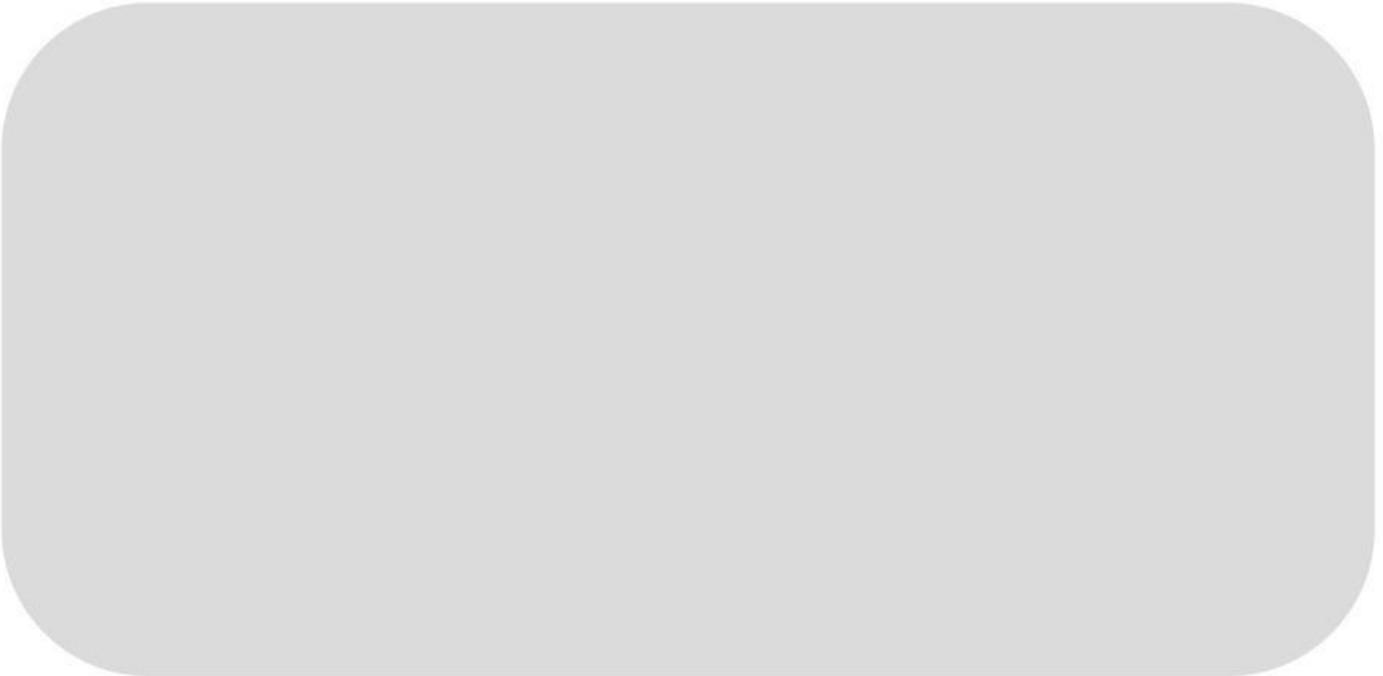


APA ITU JANGKA SORONG ?

Perhatikan video berikut dengan seksama!



Dari video diatas tuliskan kembali pengertian jangka sorong yang kamu pahami!





APA SAJA JENIS - JENIS JANGKA SORONG ?

Petunjuk Kerja:

Perhatikan jangka sorong berikut ini!

1. Klik angka yang tertera pada setiap gambar jangka sorong lalu pilihlah nama jangka sorong yang tepat!
2. Hubungkan jenis jangka sorong dan deskripsi yang sesuai! (Gunakan buku sebagai sumber referensi untuk jawaban)

Vernier Caliper	Memiliki jam ukur sebagai skala nonius
Digital Caliper	Memiliki layar yang dapat menampilkan angka dari hasil pengukuran
Dial Caliper	cara penggunaan manual dan memerlukan ketelitian lebih



APA SAJA BAGIAN DAN FUNGSI JANGKA SORONG ?

Persiapan Pengerjaan:

1. Pastikan alat dan bahan pekerjaan sudah tersedia
2. Baca dan pahami perintah pengeraan dengan benar
3. Gunakan buku paket sebagai sumber referensi
4. Perhatikan waktu pengeraan

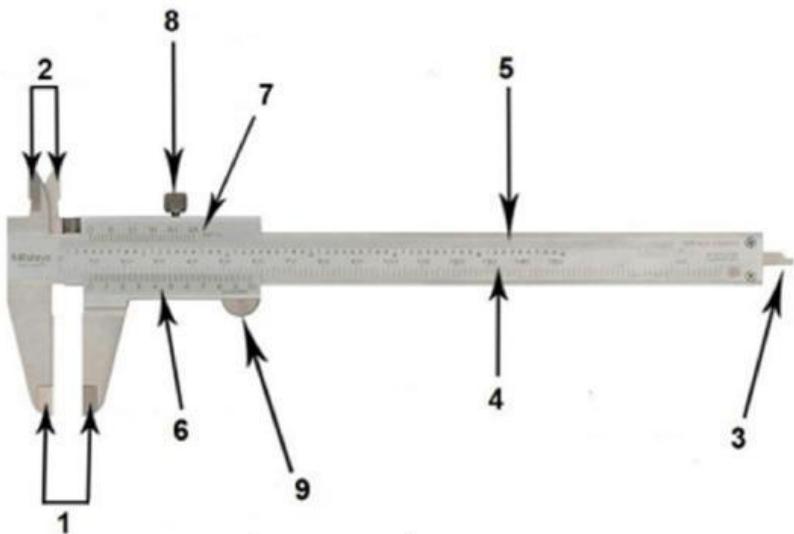
Alat dan Bahan:

1. Jangka sorong
2. Buku paket
3. Handphone
4. Internet

Petunjuk Kerja:

Dengan menggunakan alat dan bahan yang tersedia, kerjakan tabel dibawah ini dengan:

1. Mengklik nomor yang tertera pada gambar jangka sorong lalu pilih jawaban yang tepat
2. Memasukan fungsi setiap bagian jangka sorong secara singkat pada kolom fungsi bagian jangka sorong
3. Dokumentasi bagian jangka sorong anda yang sesuai dengan nama dan fungsinya pada kolom foto komponen dari jangka sorong



No	Fungsi Bagian - Bagian Jangka Sorong	Dokumentasi Bagian - Bagian Jangka Sorong
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		