

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMK PALAPA  
Kelas/Semester : X / Ganjil Materi : Konsep besaran pokok,  
Bidang Keahlian : Teknologi Informasi dan Komunikasi Besaran turunan, dan satuan  
Mata pelajaran : Fisika dalam pengukuran  
Alokasi Waktu : 1 Pertemuan (3 x 45 menit)

### KD

4.1 Menyaji hasil pengukuran besaran fisis menggunakan alat ukur dan teknik yang tepat

### TUJUAN PEMBELAJARAN

Memahami hasil pengukuran besaran fisis menggunakan alat ukur dan teknik yang tepat

### KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### Kegiatan Pendahuluan

- Menyampaikan tujuan pembelajaran pertemuan hari ini.
- Membuat apersepsi mengenai Konsep Alat ukur panjang

#### Kegiatan Inti

- Mendiskusikan cara menggunakan alat ukur, cara membaca skala dan cara menuliskan hasil pengukuran
- Mendiskusikan aspek ketelitian, ketepatan dan keselamatan kerja dalam mengukur

#### Refleksi dan konfirmasi

- Refleksi pencapaian siswa atau formatif asesmen, refleksi guru untuk mengetahui ketercapaian proses pembelajaran dan perbaikan.

### PENILAIAN PEMBELAJARAN

#### Pengetahuan

Memahami konsep besaran pokok, besaran turunan, dan satuan dalam pengukuran

#### Keterampilan

Menyaji hasil pengukuran besaran fisis menggunakan alat ukur dan teknik yang tepat

#### Sikap

1. Bersyukur terhadap apa yang ada di lingkungan sekitar.
2. Kerja sama dalam mengamati objek.
3. Jujur dalam membuat kesimpulan
4. Tanggung jawab dalam menulis objek yang diamati.
5. Disiplin dalam menyelesaikan.

Mengetahui  
Kepala Sekolah,

Mojokerto, 2 Agustus 2021  
Guru Mata Pelajaran,