



# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

## A. IDENTITAS

Satuan Pendidikan	: SMK NEGERI 2 SANGATTA UTARA
Mata Pelajaran	: Teknik Peledakan dan Pemboran
Tema	: Teknik Peledakan
Sub Tema	: Peralatan dan Perlengkapan Bahan Peledak
Pembelajaran ke	: 2 dan 3
Alokasi Waktu	: 2 x 45 Menit

## B. TUJUAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik dapat menjelaskan Perbedaan antara Peralatan dan Perlengkapan Handak
- Peserta didik dapat mengidentifikasi Peralatan yang digunakan untuk melakukan rangkaian peledakan
- Peserta didik dapat menentukan jenis-jenis Perlengkapan bahan Peldak

## C. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

Pembuka :	<ol style="list-style-type: none"><li>Menyampaikan salam dan menyiapkan peserta didik secara psikis dan fisik untuk mengikuti proses pembelajaran</li><li>Mengajak peserta didik berdoa.</li><li>Memberi motivasi belajar siswa secara kontekstual sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari</li><li>Mengajukan pertanyaan - pertanyaan yang mengaitkan pengetahuan materi sebelumnya dengan materi yang akan dipelajari</li><li>Menjelaskan tujuan pembelajaran dan menyampaikan cakupan materi</li></ol>
Inti :	<ol style="list-style-type: none"><li>Guru menyampaikan materi tentang Peralatan dan Perlengkapan Handak (Sumber materi : Pembuatan PPT Pembelajaran oleh pendidik dan Video Pembelajaran)</li><li>Peserta didik Mengamati proses penggunaan peralatan dan perlengkapan bahan peledak melalui Vidio, peserta didik berdiskusi dengan kelompok menyimpulakn fungsi dan kegunaan setiap peralatan dan perlengkapan bahan peledak</li><li>dari pengamatan video Peserta didik Mengolah Informasi mengamati dan kegiatan mengumpulkan informasi yang sedang berlangsung dengan bantuan pertanyaan – pertanyaan pada lembar kerja</li></ol>

	4. Setelah selesai mengerjakan tugasnya, guru meminta peserta didik untuk mempersentasikan hasil diskusi Peralatan dan Perlengkapan Bahan Peledak
Penutup :	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pendidik melakukan tanya jawab dengan peserta didik untuk membuat rangkuman materi belajar.</li> <li>2. Pendidik mengakhiri kegiatan pembelajaran, dan motivasi untuk tetap semangat serta mengingatkan peserta didik untuk mempelajari materi baru yang lebih menantang</li> <li>3. Pendidik melakukan evaluasi</li> <li>4. Pendidik memberikan informasi materi pembelajaran untuk pertemuan selanjutnya.</li> </ol>

## D. PENILAIAN

Penilaian Pengetahuan : Berdasarkan tes tertulis dan penilaian kelompok

Penilaian Keterampilan : Simulasi Penggunaan Peralatan bahan peledak

Kutai Timur, 5 Januari 2022

Mengetahui,  
Kepala Sekolah



**Puji Astuti Rahayu Effendi, M.Pd**

NIP. 19721024 199803 2 006

Guru Mata Pelajaran

**Agus Saputra, S.T.**

NIP. --