



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN NEGERI 6
MALANG**



Jl. Ki Ageng Gribig No. 28 Malang Telp. 0341-722216 Fax. 0341-720138
Website : www.smkn6malang.sch.id email : info@smkn6malang.sch.id Kode Pos : 65148

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Mata pelajaran : Dasar-Dasar Konstruksi Dan Teknik Pengukuran Tanah (DKTPT)
Kelas/Semester : X DPIB 3 dan 4 /Semester 2
Materi : Teknik Pengukuran Tanah
Alokasi Waktu : 7 x 45 menit

<p>A. Kompetensi Dasar 3.16 Menerapkan prosedur pengoperasian jenis-jenis peralatan survei dan pemetaan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menerapkan prosedur penggunaan meteran rol • Menerapkan prosedur penggunaan rambu ukur • Menerapkan prosedur penggunaan kompas • Menerapkan prosedur penggunaan higrometer • Menerapkan prosedur penggunaan alat penyipat datar sederhana/Selang • Menerapkan prosedur penggunaan pesawat penyipat datar • Menerapkan prosedur penggunaan theodolit <p>4.17 Mengoperasi-kan peralatan survey dan pemetaan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mendemonstrasikan penggunaan rol • Mendemonstrasikan penggunaan rambu ukur 	<ul style="list-style-type: none"> • Mendemonstrasikan penggunaan kompas • Mendemonstrasikan penggunaan higrometer • Mendemonstrasikan penggunaan alat penyipat datar sederhana/ selang • Mendemonstrasikan penggunaan pesawat penyipat datar • Mendemonstrasikan penggunaan theodolit <p>Tujuan pembelajaran Siswa dapat memahami prosedur pengukuran menggunakan meteran rol, rambu ukur, kompas, higrometer, alat penyipat datar sederhana/Selang dan alat pesawat penyipat datar</p>
<p>B. Kegiatan pembelajaran</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pendahuluan (10 menit): Menanyakan pendapat tentang identifikasi materi pembelajaran <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Menyampaikan tujuan pembelajaran. 1.2 Menyepakati kegiatan yang akan dilakukan. 2. Kegiatan Inti (252 menit) <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Mengamati untuk mengidentifikasi dan merumuskan masalah tentang pengoperasian jenis-jenis peralatan survei dan pemetaan. 2.2 Mengumpulkan data tentang pengoperasian jenis-jenis peralatan survei dan pemetaan 2.3 Mengolah data tentang pengoperasian jenis-jenis peralatan survei dan pemetaan. 2.4 Mengomunikasikan tentang pengoperasian jenis-jenis peralatan survei dan pemetaan. 3. Penutup (20 menit) <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Melakukan refleksi, mereview bagian yang perlu dijelaskan lebih lanjut. 3.2 Mencatat informasi tentang tugas untuk pertemuan kedua 3.3 Mencatat bahwa pada pertemuan kedua akan didiskusikan hasil temuan dari tiap siswa 3.4 Guru menyampaikan rencana materi yang akan disampaikan dipertemuan selanjutnya 	
<p>C. Penilaian Jenis penilaian yang dilaksanakan adalah</p> <ul style="list-style-type: none"> • Penilaian Pengetahuan (Tes Tulis, Tugas) • Penilaian Keterampilan (Portofolio, Praktik) 	

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Malang,
Guru Mata Pelajaran

Drs. SIDIK PRIYONO
NIP. 19621020 198803 1 017

CHAIRUR RAZIKIN, S.Pd.
NIP. 19781126 201101 1 001