

MODUL


PROSEDUR PEMELIHARAAN DAN PERAWATAN


4 JP (180 menit)


	PENGANTAR
	<p>Dalam modul ini dibahas materi teknik-teknik dasar pemeliharaan dan perawatan perangkat komunikasi dan elektronika dan prosedur perbaikan ringan perangkat komunikasi dan elektronika.</p>

	KOMPETENSI DASAR
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Memahami teknik – teknik dasar pemeliharaan dan perawatan perangkat komunikasi dan elektronika. Indikator Hasil Belajar : <ol style="list-style-type: none"> a. Menjelaskan prinsip dasar dalam pemeliharaan dan perawatan perangkat komunikasi dan elektronika; b. Menjelaskan teknik-teknik dalam pemeliharaan dan perawatan perangkat elektronika. 2. Terampil dalam pelaksanaan prosedur perbaikan ringan perangkat komunikasi dan elektronika. Indikator hasil belajar : <ol style="list-style-type: none"> a. Memahami prosedur perbaikan ringan perangkat komunikasi dan elektronika;


	b. Mahir tentang perbaikan ringan pada perangkat komunikasi dan elektronika;
--	--

	MATERI POKOK
	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Teknik – teknik dasar pemeliharaan dan perawatan perangkat komunikasi dan elektronika;</i> 2. <i>Prosedur perbaikan ringan perangkat komunikasi dan elektronika.</i>


	METODE PEMBELAJARAN
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ceramah digunakan untuk menjelaskan materi tentang : <ol style="list-style-type: none"> a. teknik-teknik dasar pemeliharaan dan perawatan perangkat komunikasi dan elektronika; b. prosedur perbaikan ringan perangkat komunikasi dan elektronika. 2. Praktek pelaksanaan prosedur perbaikan ringan perangkat komunikasi dan elektronika.


	BAHAN DAN ALAT
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bahan <ol style="list-style-type: none"> a. Bahan Praktek. b. Materi bahan ajaran


	<p>2. Alat</p> <ol style="list-style-type: none"> a. <i>Whiteboard.</i> b. <i>Flipchart.</i> c. <i>Kertas flipchart.</i> d. <i>Komputer/laptop.</i> e. <i>LCD dan screen.</i> f. <i>Alat tulis.</i> g. <i>Alat ukur elektronika</i>
--	--


	<h2>PROSES PEMBELAJARAN</h2>
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tahap awal : 10 menit <ol style="list-style-type: none"> a. Pembacaan curriculum vite. b. Memperkenalkan para peserta Didik. c. Dosen memperkenalkan diri; 2. Tahap inti : 160 menit <ol style="list-style-type: none"> a. Pendidik menjelaskan materi prinsip dasar dalam pemeliharaan dan perawatan perangkat komunikasi dan elektronika. (Waktu : 20 Menit) b. Pendidik menjelaskan teknik-teknik dalam pemeliharaan dan perawatan perangkat elektronika (Waktu : 20 Menit) c. Pendidik menjelaskan prosedur perbaikan ringan perangkat komunikasi dan elektronika. (Waktu : 20 menit) d. Pendidik membimbing peserta didik dalam mempraktekkan perbaikan ringan pada perangkat komunikasi dan elektronika. (Waktu : 100 Menit)


	<p>3. Tahap akhir : 10 menit</p> <p>a. Penguatan materi : Pendidik memberikan ulasan secara umum terkait dengan proses pembelajaran dan hasil diskusi.</p> <p>b. Cek penguasaan materi : Dengan metode pengujian karya kelompok dan karya perorangan.</p>
--	--

	<p>TAGIHAN / TUGAS</p> <p>Peserta didik membuat/mengumpulkan ringkasan hasil mata pelajaran yang diberikan dan laporan hasil praktek dikumpulkan dalam jangka waktu 3 hari dan diberi penilaian oleh.</p>
---	--

	<p>LEMBAR KEGIATAN</p> <p>Mempraktekkan perbaikan ringan pada perangkat komunikasi dan elektronika.</p>
---	--

	BAHAN BACAAN

	RANGKUMAN

	LATIHAN