

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	
KATA PENGANTAR.....	i
HALAMAN UCAPAN TERIMAKASIH.....	ii
ABSTRAK.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Rumusan Masalah.....	3
1.5 Tujuan.....	3
1.6 Manfaat.....	3
1.7 Struktur Penelitian.....	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	5
2.1 Konsep Dasar Ruang Praktik.....	5
2.1.1 Pengertian Ruang.....	5
2.1.2 Pengertian Ruang Laboratorium, <i>Workshop</i> dan Studio.....	6
2.2 Departemen Pendidikan Teknik Mesin FPTK-UPI.....	6
2.2.1 Selayang Pandang DPTM-UPI.....	6
2.2.2 Ruang Praktik DPTM-UPI.....	7
2.2.3 Sebaran Mata Kuliah pada Ruang Praktik DPTM-UPI.....	9
2.3 Standar Sarana dan Prasarana Perguruan Tinggi.....	10
2.3.1 Pengertian Sarana dan Prasarana.....	10
2.3.2 Standar Ruang Praktik Pendidikan Teknik Kejuruan.....	11
2.3.3 Standar Ruang Praktik Teknik Mesin.....	12
2.4 Alur Kerja.....	17
2.5 Sirkulasi Ruang.....	18
2.6 Penelitian yang Relevan.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
3.1. Jenis penelitian.....	23
3.2. Lokasi dan waktu penelitian.....	23

Vivit Vitrotul Aeni, 2018

**KAJIAN RUANG PRAKTIK DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN UNIVERSITAS
PENDIDIKAN INDONESIA**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

3.3. Subjek Penelitian.....	24
3.4. Teknik Pengumpulan Data.....	24
3.5. Instrumen Penelitian.....	25
3.6. Teknik Analisis Data.....	27
3.7. Triangulasi Data.....	29
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1. Kondisi Ruang Praktik DPTM FPTK UPI.....	30
4.1.1 Laboratorium Teknik Pengerjaan Logam.....	30
4.1.2 Laboratorium Teknik Pengecoran Logam.....	35
4.1.3 Laboratorium Teknik Permesinan.....	38
4.2. Sarana dan Prasarana Ruang Praktik DPTM FPTK UPI.....	41
4.2.1 Sarana Ruang Praktik DPTM FPTK UPI.....	41
4.2.2 Prasarana Ruang Praktik DPTM FPTK UPI.....	46
4.3. Alur Kegiatan Praktikum di Ruang Praktik DPTM UPI.....	51
4.3.1 Laboratorium Teknik Pengerjaan Logam.....	51
4.3.2 Laboratorium Teknik Pengecoran Logam.....	58
4.3.3 Laboratorium Teknik Permesinan.....	61
BAB V Simpulan dan Rekomendasi.....	67
5.1. Simpulan.....	67
5.2. Rekomendasi.....	68
DAFTAR PUSTAKA.....	71
LAMPIRAN.....	73

Vivit Vitrotul Aeni, 2018

*KAJIAN RUANG PRAKTIK DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN UNIVERSITAS
PENDIDIKAN INDONESIA*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu