

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Pembatasan Masalah	6
1.4. Perumusan Masalah	6
1.5. Manfaat Penelitian	7
BAB II	8
KAJIAN PUSTAKA	8
2.1. Kajian Pustaka	8
2.1.1. Sarana dan Prasarana	8
1. Sarana	9
2. Prasarana	9
2.1.2. Laboratorium dan Bengkel	10
1. Fungsi Laboratorium dan Bengkel	11
2. Peranan Laboratorium dan Bengkel	12
2.1.3. Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan	13
2.1.4. Standar Laboratorium	14
2.2. Penelitian yang Relevan	15
2.3. Kerangka Konseptual	16
BAB III	18
METODOLOGI PENELITIAN	18

1.1.	Tujuan Penelitian	18
1.2.	Tempat dan Waktu Penelitian	18
1.3.	Metode Penelitian.....	18
1.4.	Teknik Pengumpulan Data.....	19
1.5.	Teknik Analisis data	20
1.6.	Prosedur Penelitian.....	22
BAB IV		23
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		23
4.1.	Validasi Instrumen.....	23
4.2.	Deskripsi Hasil Penelitian.....	24
4.2.1.	Kapasitas Ruang Laboratorium	25
4.2.2.	Kebutuhan Peralatan dan perlengkapan Laboratorium	32
4.3.	Pembahasan Hasil Penelitian	33
4.3.1.	Kapasitas Ruang Laboratorium	33
4.3.2.	Kebutuhan Peralatan dan perlengkapan Laboratorium	35
BAB V.....		63
KESIMPULAN DAN SARAN		63
5.1.	Kesimpulan	63
5.2.	Saran	63
DAFTAR PUSTAKA		64
LAMPIRAN.....		66
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....		179