

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
UCAPAN TERIMAKASIH	iii
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Batasan Masalah.....	4
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Penjelasan Istilah dalam Judul	5
1.7. Sistematika Penulisan	6
BAB II KAJIAN TEORI	8
2.1 Ruang Praktik.....	8
2.1.1 Pengertian Ruang Praktik.....	8
2.1.2 Ruang Praktik Arsitektur.....	9
2.2 Departemen Pendidikan Teknik Arsitektur FPTK UPI	11
2.2.1 Visi dan Misi DPTA FPTK UPI	11
2.2.2 Kurikulum DPTA FPTK UPI	12
2.2.3 Ruang Praktik dan Sebaran Mata Kuliah DPTA FPTK UPI	14
2.3 Sarana dan Prasarana Pendidikan.....	16
2.3.1 Pengertian Sarana dan Prasarana Pendidikan	16
2.3.2 Jenis-jenis Sarana dan Prasarana Pendidikan.....	17
2.3.3 Standar Sarana dan Prasarana Praktik Arsitektur.....	18
2.4 Alur Kerja.....	27
2.5 Sirkulasi Ruang	28
2.6 Kerangka Berpikir.....	32
2.7 Penelitian yang Relevan	32
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	34
3.1 Pendekatan Penelitian.....	34
3.2 Prosedur Penelitian	35
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian.....	35
3.4 Subyek dan Obyek Penelitian.....	36
3.5 Teknik Pengumpulan Data	36
3.6 Instrumen Penelitian	37
3.6.1 Pengertian Instrumen Penelitian.....	37
3.6.2 Kisi-kisi Instrumen Penelitian	38

3.7 Teknik Analisis Data	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	43
4.1 Prasarana Ruang Praktik DPTA FPTK UPI.....	43
4.1.1 Studio Gambar Manual 1.....	43
4.1.2 Studio Gambar Manual 2.....	54
4.1.3 Laboratorium Digital Arsitektur.....	62
4.2 Sarana Ruang Praktik DPTA FPTK UPI.....	72
4.2.1 Studio Gambar Manual 1.....	72
4.2.2 Studio Gambar Manual 2.....	78
4.2.3 Laboratorium Digital Arsitektur.....	83
BAB V PENUTUP.....	92
5.1 Kesimpulan.....	92
5.2 Rekomendasi	93
DAFTAR PUSTAKA	94
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sebaran Mata Kuliah Keahlian Prodi PTA	14
Tabel 2.2 Sebaran Mata Kuliah Keahlian Prodi Arsitektur	15
Tabel 2.3 Kelengkapan Perabot di Ruang Praktik	20
Tabel 2.4 Kebutuhan Minimal Peralatan Studio Gambar Arsitektur	20
Tabel 2.5 Kebutuhan Minimal Peralatan Laboratorium Digital Arsitektur	21
Tabel 2.6 Spesifikasi Komputer Minimal Software AutoCAD 2016	21
Tabel 3.1 Kisi-kisi instrumen sarana dan prasarana Studio Gambar Manual	38
Tabel 3.2 Kisi-kisi instrumen sarana dan prasarana Laboratorium Komputer	39
Tabel 3.1 Kisi-kisi instrumen penelitian wawancara	41
Tabel 3.1 Kisi-kisi instrumen <i>form-layout</i>	41
Tabel 4.1 Kesesuaian prasarana studio gambar 1 dengan standar	49
Tabel 4.2 Kesesuaian prasarana studio gambar 2 dengan standar	58
Tabel 4.3 Kesesuaian prasarana laboratorium digital arsitektur dengan standar ..	68
Tabel 4.4 Ketersediaan sarana Studio Gambar 1	76
Tabel 4.5 Kesesuaian sarana studio gambar 1 dengan standar	77
Tabel 4.6 Ketersediaan sarana studio gambar 2.....	81
Tabel 4.7 Kesesuaian sarana studio gambar 2 dengan standar	82
Tabel 4.8 Ketersediaan sarana laboratorium digital arsitektur.....	88
Tabel 4.9 Kesesuaian perangkat komputer laboratorium digital arsitektur dengan standar	89
Tabel 4.10 Kesesuaian sarana laboratorium digital arsitektur dengan standar	90

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Standar Kursi Kerja.....	23
Gambar 2.2 Standar Meja dan Kursi Kerja.....	23
Gambar 2.3 Standar Meja Gambar.....	24
Gambar 2.4 Standar ukuran meja komputer	24
Gambar 2.5 Sirkulasi Berdiri	24
Gambar 2.6 Sirkulasi duduk dengan berdiri	24
Gambar 2.7 Sirkulasi meja dan kursi yang berlawanan arah	24
Gambar. 2.8 Sirkulasi kursi dengan dinding.....	24
Gambar. 2.9 Sirkulasi berdiri	24
Gambar 2.10 Kerangka Berpikir	24
Gambar 4.1 Denah Lantai 3 FPTK	43
Gambar 4.2 Denah Layout Studio Gambar Manual 1	44
Gambar 4.3 Eksisting Studio Gambar Manual 1	44
Gambar 4.4 Eksisting Studio Gambar Manual 1	45
Gambar 4.5 Eksisting Studio Gambar Manual 1	45
Gambar 4.6 Area presentasi Studio Gambar Manual 1.....	46
Gambar 4.7 Area kerja Studio Gambar Manual 1.....	46
Gambar 4.8 Area penyimpanan Studio Gambar Manual 1	47
Gambar 4.9 Denah Layout Area Studio Gambar Manual 1.....	48
Gambar 4.10 Denah Layout Alur Kegiatan Studio Gambar Manual 1	50
Gambar 4.11 Pola perletakkan perabot	51
Gambar 4.12 Jalur sirkulasi antar meja berlawanan Studio Gambar 1	52
Gambar 4.13 Jalur sirkulasi antar meja berlawanan dengan pengguna duduk	52
Gambar 4.14 Jalur sirkulasi antar meja berlawanan Studio Gambar 1 dengan pengguna berdiri.....	53
Gambar 4.15 Jalur sirkulasi meja dengan perabot Studio Gambar 1	53
Gambar 4.16 Denah Layout Studio Gambar Manual 2.....	54
Gambar 4.17 Kondisi Eksisting Studio Gambar 2	55
Gambar 4.18 Kondisi Eksisting Studio Gambar 2	55
Gambar 4.19 Denah Layout Studio Gambar Manual 2.....	56
Gambar 4.20 Ruang Penyimpanan Studio Gambar 2	57
Gambar 4.21 Denah Layout Studio Gambar Manual 2.....	59
Gambar 4.22 Pola perletakkan perabot Studio Gambar 2.....	60
Gambar 4.23 Jalur sirkulasi antar meja berlawanan Studio Gambar 2.....	61
Gambar 4.24 Jarak meja dengan dinding Studio Gambar 2.....	61
Gambar 4.25 Denah Layout Laboratorium Digital Arsitektur.....	62
Gambar 4.26 Kondisi eksisting Laboratorium Digital Arsitektur.....	63
Gambar 4.27 Kondisi eksisting Laboratorium Digital Arsitektur.....	63
Gambar 4.28 Denah layout area Laboratorium Digital Arsitektur	64
Gambar 4.29 Area presentasi Laboratorium Digital Arsitektur.....	64
Gambar 4.30 Area kerja Laboratorium Digital Arsitektur.....	65
Gambar 4.31 Area instruktur Laboratorium Digital Arsitektur	66
Gambar 4.32 Area instruktur Laboratorium Digital Arsitektur	66
Gambar 4.33 Ruang Penyimpanan Laboratorium Digital Arsitektur	67

Gambar 4.34 Alur kegiatan Laboratorium Digital Arsitektur.....	69
Gambar 4.35 Pola perletakkan furnitur Laboratorium Digital Arsitektur.....	70
Gambar 4.36 Jalur sirkulasi antar meja laboratorium digital arsitektur.....	71
Gambar 4.37 Jalur sirkulasi antar meja dengan dinding laboratorium digital	71
Gambar 4.38 Jalur sirkulasi antar meja laboratorium digital arsitektur dengan pengguna duduk	71
Gambar 4.39 Jalur sirkulasi antar meja laboratorium digital arsitektur dengan pengguna berdiri.....	72
Gambar 4.40 Meja Gambar.....	73
Gambar 4.41 Kursi kerja.....	73
Gambar 4.42 Meja dan kursi dosen.....	73
Gambar 4.43 Lemari penyimpanan.....	74
Gambar 4.44 Papan Tulis.....	75
Gambar 4.45 Layar Proyektor.....	75
Gambar 4.46 Proyektor	75
Gambar 4.47 Panel <i>wiregrid</i>	76
Gambar 4.48 Papan tulis studio 2	79
Gambar 4.49 AC Studio 2.....	80
Gambar 4.50 Panel <i>wiregrid</i> studio 2	80
Gambar 4.51 Tempat sampah	88

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Izin Penelitian
- Lampiran 2. Surat Telah Melaksanakan Penelitian
- Lampiran 3. Lembar Bimbingan
- Lampiran 4. Lembar Usulan Perbaikan Skripsi
- Lampiran 5. Instrumen Penelitian
- Lampiran 6. Hasil Penelitian
- Lampiran 7. Layout Eksisting Ruang Praktik
- Lampiran 8. Layout Rekomendasi Ruang Praktik
- Lampiran 9. Standar Sarana dan Prasarana
- Lampiran 10. Kurikulum DPTA