

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
...	
KATA PENGANTAR.....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Pembatasan dan Perumusan Masalah.....	4
1.4 Penjelasan Istilah dalam Judul.....	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	6
1.6 Kegunaan Penelitian.....	6
BAB II LANDASAN TEORITIS DAN HIPOTESIS.....	8
2.1 Tinjauan Tata Ruang.....	8
2.1.1 Pengertian Ruang.....	8
2.1.2 Fungsi Ruang.....	9
2.1.3 Sirkulasi Ruang.....	13
2.1.3.1 Sirkulasi Horizontal	14
2.1.3.2 Sirkulasi Vertikal	15
2.1.4 Hubungan Ruang.....	18
2.1.4.1 Ruang dalam Ruang.....	19
2.1.4.2 Ruang-ruang yang Bersebelahan.....	19
2.1.4.3 Ruang-ruang yang Saling Berkaitan.....	20
2.1.4.4 Ruang-ruang yang Dihubungkan oleh Sebuah Ruang Bersama	20
2.1.5 Pencahayaan.....	21
2.1.6 Sistem Ventilasi Udara.....	23
2.1.6.1 Ventilasi Alami.....	24
2.1.6.2 Ventilasi Buatan.....	25
2.1.7 Psikologi Ruang.....	25
2.1.7.1 Ruang Personal.....	26
2.1.7.2 Teritorialitas.....	29
2.1.7.3 Kepadatan dan Kesusakan.....	32

2.1.7.4 Privasi.....	33
2.2 Tinjauan Efektivitas Aktivitas Kemahasiswaan.....	35
2.2.1 Pengertian Efektivitas	35
2.2.2 Aktivitas Kemahasiswaan.....	36
2.2.2.1 Pengertian Aktivitas Kemahasiswaan.....	36
2.2.2.2 Jenis Kegiatan Kemahasiswaan.....	34
1) Perluasan Wawasan.....	37
a) Diskusi.....	37
b) Membaca.....	39
2) Peningkatan Kecendikiaan.....	40
a) Berpikir Logis.....	40
3) Integritas Pribadian.....	40
a) Kepemimpinan.....	40
b) Komunikasi.....	46
c) Kerjasama Tim.....	47
2.3 Asumsi.....	49
2.4 Hipotesis.....	50
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	51
3.1 Metode Penelitian.....	51
3.2 Variabel dan Paradigma Penelitian.....	53
3.2.1 Variabel.....	53
3.2.2 Paradigma Penelitian.....	54
3.3 Data dan Sumber Data.....	55
3.3.1 Data.....	55
3.3.2 Sumber Data.....	56
3.4 Populasi dan Sampel.....	56
3.4.1 Populasi.....	56
3.4.2 Sampel.....	57
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	57
3.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	57
3.5.2 Instrumen Penelitian.....	58
3.5.3 Kisi-kisi Instrumen Penelitian.....	59
3.6 Teknik Analisis Data.....	59
3.6.1 Uji Validitas Instrumen.....	60
3.6.2 Uji Reliabilitas Instrumen.....	61
3.6.3 Konversi T-Skor.....	62
3.6.4 Uji Kecenderungan.....	64
3.6.5 Uji Normalitas.....	64

3.6.6 Analisis korelasi.....	66
3.6.7 Uji Hipotesis.....	67
3.6.8 Koefisien Determinan.....	68
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	69
4.1 Deskripsi Data.....	69
4.2 Hasil Analisis Data.....	72
4.2.1 Uji Coba Penelitian.....	72
4.2.2 Uji Normalitas.....	77
4.2.3 Uji Kecenderungan.....	79
4.2.4 Deskripsi Data Hasil Perhitungan dari Rata-rata.....	82
4.2.5 Uji Korelasi Spearman Rank.....	90
4.2.6 Uji Hipotesis.....	90
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian.....	91
4.3.1 Pembahasan Tata Ruang Gedung PKM (Varibel X).....	91
4.3.2 Pembahasan Efektivitas Aktivitas Kemahasiswaan (Variabel Y)....	107
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	116
5.1 Kesimpulan.....	116
5.2 Saran-saran.....	117
DAFTAR PUSTAKA	
Lampiran-lampiran	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Tangga dengan Bordes	16
Gambar 2.2	Bagian Tangga	16
Gambar 2.3	Kemiringan Tangga.....	17
Gambar 2.4	Lebar Tangga.....	17
Gambar 2.5	Macam-macam Bentuk Tangga	18
Gambar 2.6	Ruang di dalam Ruang.....	19
Gambar 2.7	Ruang yang Bersebelahan.....	19
Gambar 2.8	Ruang yang Saling Berkaitan.....	20
Gambar 2.9	Ruang yang Dihubungkan Sebuah Ruang Bersama.....	20
Gambar 2.10	Cahaya Komponen Langit.....	22
Gambar 2.11	Komponen Refleksi Luar.....	22
Gambar 2.12	Komponen Refleksi Dalam.....	23
Gambar 2.13	Pandangan Tiga Dimensional Bentuk dari Gelembung Ruang Personal Menurut Hayduk.....	27
Gambar 3.1	Tiga bentuk hubungan antar variabel.....	51
Gambar 3.2	Hubungan antar variabel penelitian.....	54
Gambar 3.3	Diagram Alir Paradigma Penelitian.....	54
Gambar 4.1	Organisasi Ruang Gedung PKM Lama lt. 1.....	70
Gambar 4.2	Organisasi Ruang Gedung PKM Lama lt. 2.....	70
Gambar 4.3	Organisasi Ruang Gedung PKM Baru lt. 1.....	71
Gambar 4.4	Organisasi Ruang Gedung PKM Baru lt. 2.....	71
Gambar 4.5	Organisasi Ruang Gedung PKM Baru lt. 3 dan 4.....	72
Gambar 4.6	Grafik Penyebaran Skor Variabel X.....	78
Gambar 4.7	Grafik Penyebaran Skor Variabel Y.....	79
Gambar 4.8	Presentase Uji Kecenderungan Variabel X.....	81
Gambar 4.9	Presentase Uji Kecenderungan Variabel Y.....	82
Gambar 4.10	Diagram Batang Gambaran Per Indikator Variabel X.....	84
Gambar 4.11	Diagram Batang Gambaran Per Indikator Variabel Y.....	88
Gambar 4.12	Auditorium PKM dan Aktivitas di dalamnya.....	92
Gambar 4.13	Tangga dengan Bordes.....	97
Gambar 4.14	Ukuran Lebar Tangga.....	97
Gambar 4.15	Cahaya Komponen Langit.....	100
Gambar 4.16	Cahaya yang Masuk Langsung ke Ruangan di PKM.....	100
Gambar 4.17	Komponen Refleksi Dalam.....	101
Gambar 4.18	Pencahayaan yang Berasal dari Refleksi Permukaan-permukaan dalam Ruangan.....	101

Gambar 4.19 Berbagai kondisi Pencahayaan Ruang di Gedung PKM.....	102
Gambar 4.20 Ilustrasi Pencahayaan Gedung PKM Baru lt. 1.....	102
Gambar 4.21 Ilustrasi Pencahayaan Gedung PKM Baru lt. 2.....	103
Gambar 4.22 Ilustrasi Pencahayaan Gedung PKM Baru lt. 3 dan 4.....	102
Gambar 4.23 Ruang di dalam ruang	106
Gambar 4.24 Ruang di dalam ruang di PKM Baru.....	106
Gambar 4.25 Ruang yang bersebelahan.....	107
Gambar 4.22 Ruang yang bersebelahan di gedung PKM.....	107



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Data dan Sumber Data.....	56
Tabel 3.2	Format Daftar Distribusi Frekuensi.....	65
Tabel 3.3	Format Daftar Frekuensi yang Diharapkan.....	66
Tabel 3.4	Interpretasi Indeks Korelasi.....	67
Tabel 4.1	Penggabungan dan Perubahan Item Valid.....	73
Table 4.2	Hasil Uji Kecenderungan Tata Ruang Gedung PKM.....	80
Tabel 4.3	Hasil Uji Kecenderungan Efektivitas Aktivitas Kemahasiswaan..	81
Table 4.4	Gambaran Per Indikator dan Aspek Variabel X.....	83
Table 4.5	Gambaran Per Indikator dan Aspek Variabel Y.....	87
Tabel 4.6	Gambaran Umum Per Indikator dari Aspek Ruang Publik.....	91
Tabel 4.7	Gambaran Umum Per Indikator dari Aspek Ruang Privat.....	93
Tabel 4.8	Gambaran Umum Per Indikator dari Aspek Ruang Servis.....	94
Tabel 4.9	Gambaran Umum Per Indikator dari Aspek Sirkulasi Vertikal.....	96
Tabel 4.10	Gambaran Umum Per Indikator dari Aspek Sirkulasi horizontal..	98
Tabel 4.11	Gambaran Umum Per Indikator dari Aspek Pencahayaan.....	99
Tabel 4.12	Gambaran Umum Per Indikator dari Aspek Ventilasi Udara.....	104
Tabel 4.13	Gambaran Umum Per Indikator dari Aspek Ruang dalam ruang dan ruang bersebelahan.....	105
Tabel 4.14	Gambaran Umum Per Indikator dari Aspek Perluasan Wawasan.....	107
Tabel 4.15	Gambaran Umum Per Indikator dari Aspek Berpikir Logis dan Kreatif.....	110
Tabel 4.16	Gambaran Umum Per Indikator dari Aspek Interpersonal dan Intrapersonal Skills.....	111