

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
INTISARI .....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Permasalahan Penelitian .....	3
1.3. Pertanyaan Penelitian .....	3
1.4. Tujuan Penelitian .....	3
1.5. Manfaat Penelitian .....	4
1.6. Keaslian Penelitian .....	4
1.7. Batasan Penelitian.....	5
1.8. Kerangka Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1. Covid-19 .....	9
2.2. Ruang.....	9
2.2.1. Ruang Kerja .....	14
2.3. Adaptasi dan Modifikasi.....	18
2.4. Jenis Penghuni .....	24
2.5. Kepuasan .....	25
2.6. Landasan Teori .....	28
2.7. Hipotesis .....	30
BAB III METODE PENELITIAN .....	31
3.1. Metode Penelitian .....	31
3.2. Populasi dan Sampel.....	31
3.3. Variabel dan Indikator .....	32
3.4. Teknik Pengumpulan Data .....	35

3.5. Teknik Analisis .....	35
3.6. Tahapan Penelitian .....	36
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>40</b>
4.1. Gambaran Umum Responden.....	40
4.1.1. Data Responden .....	40
4.1.2. Perubahan Umum.....	41
4.1.3. Perubahan Umum berdasarkan Jenis Pengguna.....	43
4.2. Kondisi Ruang Kerja .....	44
4.2.1. Kondisi Ruang Kerja berdasarkan Fungsi.....	44
4.2.2. Kondisi Ruang Kerja berdasarkan Kondisi Lingkungan .....	45
4.2.3. Kondisi Ruang Kerja berdasarkan Area.....	47
4.2.4. Pembahasan Kondisi Ruang Kerja.....	47
4.3. Tindakan Modifikasi pada Aspek Ruang .....	49
4.3.1. Tindakan Modifikasi pada Fungsi.....	50
4.3.2. Tindakan Modifikasi pada Kondisi Lingkungan.....	54
4.3.3. Tindakan Modifikasi pada Area.....	65
4.3.4. Pembahasan Tindakan Modifikasi pada Aspek Ruang.....	67
4.4. Hubungan Tindakan Modifikasi dan Jenis Pengguna .....	68
4.4.1. Tindakan Modifikasi pada Fungsi menurut Jenis Pengguna.....	69
4.4.2. Tindakan Modifikasi Kondisi Lingkungan menurut Jenis Pengguna .....	72
4.4.3. Tindakan Modifikasi pada Area menurut Jenis Pengguna.....	79
4.4.4. Pembahasan Hubungan Tindakan Modifikasi dan Jenis Pengguna .....	80
4.5. Hubungan Tindakan Modifikasi dan Hasil Modifikasi pada Ruang .....	81
4.5.1. Hasil dari Tindakan Modifikasi pada Aspek Fungsi.....	81
4.5.2. Hasil dari Tindakan Modifikasi pada Aspek Kondisi Lingkungan.....	86
4.5.3. Hasil dari Tindakan Modifikasi pada Aspek Area .....	101
I. Area Kerja “Baru”.....	105
II. Area Kerja “Sama+” .....	108
III. Area Kerja “Beda” .....	109
IV. Area Kerja “Sama-” .....	116
4.5.4. Pembahasan Hubungan Tindakan dan Hasil Modifikasi pada Ruang ..	121
4.6. Kepuasan Pengguna di Ruang untuk Bekerja setelah Modifikasi .....	124
4.6.1. Kepuasan Umum.....	124



4.6.2. Kepuasan Aspek Ruang setelah Modifikasi.....	125
4.6.3. Kaitan Kepuasan dengan Hasil Modifikasi.....	126
4.6.4. Pembahasan Kepuasan di Ruang untuk Bekerja setelah Modifikasi ....	133
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>134</b>
5.1. Kesimpulan.....	134
5.1.1. Modifikasi Ruang untuk Bekerja selama <i>Work From Home</i> .....	134
5.1.2. Kepuasan di Ruang untuk Bekerja setelah Modifikasi .....	137
5.2. Rekomendasi .....	138
5.3. Saran .....	138
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>140</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>143</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar.1.1.	Kerangka Berpikir.....	8
Gambar.2.1.	Siklus Adaptasi .....	20
Gambar.2.2.	Alur Adaptasi Perilaku dan Modifikasi Hunian.....	21
Gambar.2.3.	Alur Landasan Teori .....	30
Gambar.3.1.	Alur Pikir Penelitian .....	34
Gambar 4.1.	Data Responden .....	40
Gambar 4.2.	Lama WFH dan Perubahan yang dilakukan.....	41
Gambar 4.3.	Perubahan Waktu Kerja dalam Ruang .....	41
Gambar 4.4.	Perubahan Aktivitas dalam Ruang .....	42
Gambar 4.5.	Perubahan Lokasi Kerja .....	42
Gambar 4.6.	Tindakan Modifikasi pada Aspek Ruang .....	49
Gambar 4.7.	Tindakan Modifikasi pada Aspek Fungsi .....	51
Gambar 4.8.	Penambahan pada Fungsi .....	52
Gambar 4.9.	Tindakan Modifikasi Kondisi Lingkungan pada Penghawaan .....	54
Gambar 4.10.	Penambahan pada Penghawaan.....	56
Gambar 4.11.	Tindakan Modifikasi Kondisi Lingkungan pada Pencahayaan.....	57
Gambar 4.12.	Tindakan Modifikasi Kondisi Lingkungan pada Tampilan .....	60
Gambar 4.13.	Penambahan pada Tampilan .....	61
Gambar 4.14.	Tindakan Modifikasi Kondisi Lingkungan pada Kualitas .....	62
Gambar 4.15.	Tindakan Modifikasi pada Aspek Area.....	66
Gambar 4.16.	Tindakan Modifikasi pada Aspek Ruang Mahasiswa dan Pekerja .....	69
Gambar 4.17.	Tindakan Modifikasi Aspek Fungsi antara Mahasiswa dan Pekerja .....	70
Gambar 4.18.	Penambahan pada Fungsi antara Mahasiswa dan Pekerja .....	71
Gambar 4.19.	Tindakan Modifikasi Penghawaan antara Mahasiswa dan Pekerja .....	73
Gambar 4.20.	Penambahan pada Penghawaan antara Mahasiswa dan Pekerja .....	73
Gambar 4.21.	Tindakan Modifikasi Pencahayaan antara Mahasiswa dan Pekerja.....	74
Gambar 4.22.	Tindakan Modifikasi Tampilan antara Mahasiswa dan Pekerja .....	75
Gambar 4.23.	Penambahan pada Tampilan antara Mahasiswa dan Pekerja .....	75
Gambar 4.24.	Tindakan Modifikasi Kualitas Suara antara Mahasiswa dan Pekerja .....	76
Gambar 4.25.	Tindakan Modifikasi Area antara Mahasiswa dan Pekerja.....	79
Gambar 4.26.	Tindakan Modifikasi dan Hasilnya pada Ruang: Fungsi .....	84
Gambar 4.27.	Tindakan Modifikasi dan Hasilnya pada Ruang: Penghawaan.....	88



Gambar 4.28. Tindakan Modifikasi dan Hasilnya pada Ruang: Pencahayaan .....	92
Gambar 4.29. Tindakan Modifikasi dan Hasilnya pada Ruang: Tampilan.....	95
Gambar 4.30. Tindakan Modifikasi dan Hasilnya pada Ruang: Kualitas Suara.....	98
Gambar 4.31. Tindakan Modifikasi dan Hasilnya pada Ruang: Area .....	103
Gambar 4.32. Hubungan Aspek Ruang dalam Modifikasi .....	123
Gambar 4.33. Tingkat Kepuasan terhadap Ruang yang dipilih .....	124
Gambar 4.34. Tingkat Kepuasan Ruang yang dipilih antara Mahasiswa dan Pekerja	124
Gambar 4.35. Tingkat Kepuasan pada Aspek Ruang .....	125
Gambar 4.36. Tingkat Kepuasan pada Aspek Ruang antara Mahasiswa dan Pekerja.	125
Gambar 5.1. Skema Alur Modifikasi dalam Ruang.....	136

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Daftar Penelitian Terdahulu terkait Modifikasi Ruang .....	4
Tabel 2.1. Daftar isyarat potensial .....	12
Tabel 2.2. Hubungan Teori Ruang.....	14
Tabel 2.3. Keterkaitan adaptasi dengan dimensi lain .....	19
Tabel 2.4. Hubungan Teori Adaptasi.....	21
Tabel 2.5. Kaitan Teori Adaptasi dan Modifikasi .....	22
Tabel 2.6. Kaitan Jenis Modifikasi dan Komponen Ruang .....	23
Tabel 2.7. Hubungan Teori Kepuasan .....	27
Tabel 2.8. Dimensi Fisik dan Sosial Kepuasan yang sesuai untuk Ruang .....	28
Tabel 2.9. Landasan Teori .....	29
Tabel 3.1. Komponen Penelitian.....	33
Tabel 4.1. Persentase Perubahan Umum antara Mahasiswa dan Pekerja.....	44
Tabel 4.2. Kondisi Fungsi pada Ruang Sebelum dan Selama WFH .....	45
Tabel 4.3. Kondisi Lingkungan pada Ruang Sebelum dan Selama WFH.....	46
Tabel 4.4. Kondisi Area pada Ruang Sebelum dan Selama WFH .....	47
Tabel 4.5. Kondisi Ruang Kerja yang mengalami peningkatan Selama WFH .....	48
Tabel 4.6. Kaitan Tindakan Modifikasi Fungsi dengan Waktu Kerja.....	53
Tabel 4.7. Kaitan Tindakan Modifikasi Penghawaan dengan Waktu Kerja .....	57
Tabel 4.8. Kaitan Tindakan Modifikasi Pencahayaan dengan Waktu Kerja.....	59
Tabel 4.9. Kaitan Tindakan Modifikasi Tampilan dengan Waktu Kerja .....	61
Tabel 4.10. Bentuk Tindakan Modifikasi pada Kualitas Suara .....	63
Tabel 4.11. Kaitan Tindakan Modifikasi Kualitas Suara dengan Waktu Kerja .....	63
Tabel 4.12. Kaitan Tindakan Modifikasi Area dengan Waktu Kerja .....	67
Tabel 4.13. Kaitan Modifikasi Fungsi dengan Waktu Kerja Mahasiswa dan Pekerja ....	72
Tabel 4.14. Kaitan Modifikasi Penghawaan dengan Waktu Kerja Mahasiswa Pekerja..	74
Tabel 4.15. Kaitan Modifikasi Pencahayaan dengan Waktu Kerja Mahasiswa Pekerja .	74
Tabel 4.16. Kaitan Modifikasi Tampilan dengan Waktu Kerja Mahasiswa Pekerja .....	76
Tabel 4.17. Bentuk Tindakan Modifikasi pada Kualitas Suara Mahasiswa Pekerja.....	77
Tabel 4.18. Kaitan Modifikasi Kualitas Suara dengan Waktu Mahasiswa Pekerja .....	77
Tabel 4.19. Kaitan Modifikasi Area dengan Waktu Kerja Mahasiswa Pekerja .....	80
Tabel 4.20. Hasil dari Tindakan Modifikasi pada Aspek Fungsi .....	82
Tabel 4.21. Kaitan Hasil Fungsi dengan Waktu Kerja dan Kondisi Ruang .....	85

Tabel 4.22. Kaitan Hasil Fungsi: Waktu Kerja dan Kondisi Ruang Mahasiswa Pekerja	85
Tabel 4.23. Hasil dari Tindakan Modifikasi pada Aspek Kondisi Lingkungan .....	86
Tabel 4.24. Kaitan Hasil Penghawaan dengan Waktu Kerja dan Kondisi Ruang .....	89
Tabel 4.25. Kaitan Hasil Penghawaan: Waktu dan Kondisi Ruang Mahasiswa Pekerja	91
Tabel 4.26. Kaitan Hasil Pencahayaan dengan Waktu kerja dan Luasan Ruang .....	93
Tabel 4.27. Kaitan Hasil Pencahayaan: Waktu dan Kondisi Ruang Mahasiswa Pekerja	94
Tabel 4.28. Kaitan Hasil Tampilan dengan Waktu Kerja dan Kondisi Ruang .....	96
Tabel 4.29. Kaitan Hasil Tampilan: Waktu dan Kondisi Ruang Mahasiswa Pekerja .....	97
Tabel 4.30. Kaitan Modifikasi Kualitas Suara dengan Waktu dan Kondisi Ruang .....	99
Tabel 4.31. Kaitan Hasil Kualitas Suara: Waktu dan Ruang Mahasiswa Pekerja .....	100
Tabel 4.32. Hasil dari Tindakan Modifikasi pada Aspek Area .....	101
Tabel 4.33. Kaitan Hasil Area dengan Waktu Kerja dan Kondisi Ruang .....	104
Tabel 4.34. Kaitan Hasil Area: Waktu dan Kondisi Ruang Mahasiswa dan Pekerja .....	105
Tabel 4.35. Peletakkan Area Kerja “Baru” dengan Perlengkapan Kerja “Baru” .....	107
Tabel 4.36. Peletakkan Area Kerja “Sama+” dengan Perlengkapan Kerja “Sama+” ...	109
Tabel 4.37. Peletakkan Area Kerja “Beda” dengan Perlengkapan Kerja “Baru” .....	111
Tabel 4.38. Peletakkan Area Kerja “Beda” dengan Perlengkapan Kerja “Beda” .....	112
Tabel 4.39. Peletakkan Area Kerja “Beda” dengan Perlengkapan Kerja “Sama+” .....	115
Tabel 4.40. Peletakkan Area Kerja “Sama-” dengan Perlengkapan Kerja “Baru” .....	117
Tabel 4.41. Peletakkan Area Kerja “Sama-” dengan Perlengkapan Kerja “Beda” .....	118
Tabel 4.42. Peletakkan Area Kerja “Sama-” dengan Perlengkapan Kerja “Sama+” ...	119
Tabel 4.43. Peletakkan Area Kerja “Sama-” dengan Perlengkapan Kerja “Sama-” .....	120
Tabel 4.44. Peletakkan Area Kerja “Sama-” dengan Perlengkapan Kerja “Non-“ .....	121
Tabel 4.45. Skor Kepuasan pada Hasil Modifikasi Fungsi .....	126
Tabel 4.46. Skor Kepuasan pada Hasil Modifikasi Pencahayaan .....	127
Tabel 4.47. Skor Kepuasan pada Hasil Modifikasi Penghawaan .....	128
Tabel 4.48. Skor Kepuasan pada Hasil Modifikasi Kualitas Suara .....	130
Tabel 4.49. Skor Kepuasan pada Hasil Modifikasi Tampilan .....	131
Tabel 4.50. Skor Kepuasan pada Hasil Modifikasi Area .....	131