

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAHAN TUGAS AKHIR.....	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR.....	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR.....	ii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Sistematika Penulisan	5
BAB II	6
RUANG KERJA YANG NYAMAN BAGI DESAINER GRAFIS DENGAN PENDEKATAN INTEGRASI RUANG DALAM DAN RUANG LUAR	6
2.1 Perkembangan Digitalisasi Terhadap Anak Muda dan Desainer Grafis	6
2.2 Pengaruh Digitalisasi Pada Anak Muda	6

2.2.1	Desainer Grafis	7
2.2.2	Proses Kerja dan Aktivitas Desainer Grafis.....	9
2.2.3	Kebutuhan Ruang Kerja Desainer Grafis.....	10
2.3	Kriteria Ruang Kerja yang Nyaman Dengan Integrasi Ruang Dalam dan Luar.....	11
2.3.1	Kenyamanan Termal	12
2.3.2	Kenyamanan Visual	13
2.3.3	Kenyamanan Akustik.....	15
2.3.4	<i>Life Balance</i> dan Aksesibilitas	16
2.3.5	Konektivitas dan Fleksibilitas	17
2.3.6	Identitas dan Penerapan <i>Outdoor Indoor</i>	18
2.4	Studi Preseden dan Analisis Site.....	20
2.4.1	Preseden 1 (CSWADI Lakeside Design Headquarters).....	20
2.4.2	Preseden 2 (Googleplex, Clive, Wilkinson Architect).....	27
2.5	Kesimpulan	32
BAB III	34
STRATEGI RUANG KERJA BAGI KOMUNITAS DESAINER GRAFIS..		34
3.1	Strategi Pemilihan Tapak	34
3.2	Strategi Zonasi Ruang	39
3.3	Perancangan Bangunan dan Facade	40
3.4	Strategi Integrasi Ruang Dalam dan Luar	42
3.5	Analisis Site	42
3.5.1	Konteks dan Sirkulasi Jalan	42
3.5.2	Zonasi dalam Site.....	44
3.5.3	Vegetasi.....	45

3.5.4 Bangunan Massa Sekitar (Konteks).....	45
3.6 Kesimpulan	46
BAB IV.....	47
KONSEP DAN PROSES PERANCANGAN RUANG KERJA YANG NYAMAN BAGI KOMUNITAS DESAINER GRAFIS DENGAN PENDEKATAN INTEGRASI RUANG DALAM DAN LUAR	47
4.1 Konsep Zonasi dan Akses.....	47
4.2 Konsep Gubahan Massa Bangunan.....	49
4.3 Pemilihan Gubahan Massa Bangunan.....	50
4.4 Konsep Ruang Dalam dan Luar	51
BAB V.....	53
PENERAPAN KONSEP DESAIN DALAM PERANCANGAN RUANG KERJA YANG NYAMAN BAGI KOMUNITAS DESAINER GRAFIS DENGAN PENDEKATAN INTEGRASI RUANG DALAM DAN LUAR	53
5.1 Tampak Bangunan	53
5.2 Perspektif	54
5.3 Potongan.....	56
5.4 Hasil Desain	59
BAB VI.....	60
KESIMPULAN DAN SARAN	60
6.1 Kesimpulan	60
6.2 Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA.....	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses Kerja Desainer Grafis.....	9
Gambar 2.2 Penghantar Bunyi.....	27
Gambar 2.3 CSWADI Lakeiside Headquarters.....	33
Gambar 2.4 Modul-modul Ruang CSWADI.....	33
Gambar 2.5 Perspective Ruang CSWADI.....	34
Gambar 2.6 Denah CSWADI.....	35
Gambar 2.7 Potongan Perspective CSWADI.....	35
Gambar 2.8 View Visual Ruang CSWADI.....	36
Gambar 2.9 Front View CSWADI.....	36
Gambar 2.10 Tampak Atas CSWADI.....	37
Gambar 2.11 Front View CSWADI.....	38
Gambar 2.12 Façade Gedung.....	39
Gambar 2.13 Tampak Atas Googleplex.....	39
Gambar 2.14 Program Ruang Worklife Balance Googleplex.....	40
Gambar 2.15 Program Ruang dan Aktivitas di Googleplex.....	41
Gambar 2.16 KategorI Ruang.....	42
Gambar 2.17 Site Plan Googleplex.....	42
Gambar 2.18 Zoning Ruang Googleplex.....	43
Gambar 2.19 Blokplan Googleplex.....	43
Gambar 3.1 Lokasi Site.....	47
Gambar 3.2 Konteks Site LK central 1.....	47

Gambar 3.3 Zoning dan Konteks Sekitar Site Benton Junction.....	48
Gambar 3.4 Lokasi Benton Junction.....	49
Gambar 3.5 Rute Site.....	49
Gambar 3.6 Konteks Site LK Central 2.....	50
Gambar 3.7 Zonasi Ruang.....	51
Gambar 3.8 Contoh penerapan façade pada bangunan.....	54
Gambar 3.9 Konteks Sekitar Site Benton Junction.....	55
Gambar 3.10 Siteplan Benton Junction.....	55
Gambar 3.11 Konteks Benton Junction.....	56
Gambar 3.12 Vegetasi sekitar Benton Junction.....	57
Gambar 3.13 Tinggi Bangunan Sekitar Site.....	58
Gambar 4.1 Site.....	61
Gambar 4.2 Proses pembuatan sirkulasi kendaraan.....	61
Gambar 4.3 Proses pembuatan Kolom dengan Grid.....	62
Gambar 4.4 Proses pembentukan bentuk massa bangunan.....	63
Gambar 4.5 Peletakan Kolom-kolom pada bangunan.....	64
Gambar 4.6 Peletakan Kolom.....	65
Gambar 4.7 Siteplan.....	66
Gambar 5.1 Tampak Bangunan.....	67
Gambar 5.2 Perspektif Orang.....	68
Gambar 5.3 Perspektif Eksterior.....	69
Gambar 5.4 Perspektif Interior.....	70

Gambar 5.5 Potongan Massa Bangunan.....71

Gambar 5.6 Potongan Site.....72

Gambar 5.7 Hasil Final Desain.....73



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Proses Kerja dan Aktivitas Desainer Grafis.....	23
---	----



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Dokumen Gambar.....	67
Lampiran 2: Daftar Gambar.....	67
Lampiran 3: Rencana Blok.....	68
Lampiran 4: Denah Lantai 1.....	68
Lampiran 5: Denah Lantai 2.....	69
Lampiran 6: Potongan Prinsip.....	69
Lampiran 7: Potongan Site.....	70
Lampiran 8: Potongan AA & Potongan BB.....	70
Lampiran 9: Tampak A & Tampak B.....	71
Lampiran 10: Tampak Site.....	71
Lampiran 11: Aksonometri Detail dan Utilitas.....	72
Lampiran 12: Rencana Site.....	72
Lampiran 13: Aksonometri Terurai.....	73
Lampiran 14: Perspektif Eksterior.....	73
Lampiran 15: Perspektif Interior.....	74