

## DAFTAR ISI

LEMBARAN PERSETUJUAN .....	ii
LEMBARAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Rumusan Masalah .....	2
1.4 Pertanyaan Penelitian .....	2
1.5 Tujuan Penelitian.....	2
1.6 Batasan Masalah.....	3
1.7 Area Lingkup Penelitian/Perancangan .....	3
1.8 Keterbatasan Penelitian .....	3
1.9 Manfaat Penelitian/Perancangan .....	3
1.10 Sistematika Penulisan Laporan.....	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	5
2.1 <i>Co-working Space</i> .....	5
2.2 Pengguna <i>Co-working Space</i> .....	6
2.3 Ergonomi .....	7
2.3.1 Ergonomi Area Kerja.....	8
2.3.2 Analisa Ergonomi .....	9
2.4 Antropometri .....	10
2.4.1 Antropometri Meja Kerja.....	11
2.5 Ilustrator .....	14
2.6 Meja Kerja.....	15
2.7 <i>Desk Organizer</i> .....	16
2.7.1 Fungsi <i>Organizer</i> pada Produk .....	16
2.8 <i>Portable</i> .....	17
2.9 <i>Desk Organizer Portable</i> .....	17
2.9.1 Jenis-jenis <i>Desk Organizer Portable</i> .....	18
2.10 Material.....	19

2.11	Studi Lapangan .....	21
2.11.1	Wawancara.....	21
2.11.2	Kuesioner .....	23
2.11.3	Permasalahan di Lapangan .....	27
2.12	Produk Eksisting Toko Online .....	31
2.13	<i>Summary</i> .....	32
BAB III	METODE PENELITIAN.....	33
3.1	Research Design.....	33
3.2	Metode Penggalian Data .....	34
3.3	Proses Perancangan .....	36
3.3.1	<i>Scamper</i> .....	36
3.4	Metode Validasi .....	38
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1	Parameter Proses Perancangan .....	39
4.1.1	Aspek Pengguna.....	39
4.1.2	Aspek Fungsi .....	39
4.1.3	Aspek Ergonomi .....	39
4.1.4	Aspek Fitur.....	39
4.2	Proses Perancangan .....	40
4.2.1	<i>Scamper</i> .....	40
4.3	TOR ( <i>Term of Reference</i> ).....	41
4.3.1	Batasan Desain ( <i>Design Constraints</i> ) .....	42
4.3.2	Kebutuhan Desain ( Design Requirements).....	42
4.4	<i>Mind Mapping</i> .....	43
4.5	<i>Mood Board</i> .....	43
4.5.1	<i>Image Board</i> .....	43
4.6	Hasil Perancangan .....	44
4.6.1	Desain Alternatif.....	44
4.6.2	Parameter Desain .....	45
4.6.3	<i>Final Design</i> .....	47
4.6.4	Desain 3D.....	47
4.6.5	<i>Exploded View</i> .....	48
4.6.6	<i>Detail View</i> .....	48
4.6.7	Gambar Teknik .....	51
4.7	<i>Mock-up</i> .....	53
4.7.1	Simulasi Menggunakan <i>Mock-up</i> .....	53

4.8	Hasil Validasi .....	55
4.9	<i>Prototype Produk</i> .....	56
4.9.1	<i>Evaluate Design</i> .....	56
4.10	Hasil Validasi .....	56
BAB V	PENUTUP .....	58
5.1	Kesimpulan.....	58
5.2	Saran.....	58
	Daftar Pustaka.....	59