

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN AKADEMIS	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	16
1.1 Latar Belakang	16
1.2 Identifikasi Masalah	20
1.3 Rumusan Masalah	21
1.4 Tujuan Penelitian.....	21
1.5 Manfaat Penelitian.....	22
1.6 Batasan Masalah.....	22
1.7 Sistematika Penulisan.....	22
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	24
2.1 Teori Umum.....	24
2.1.1 Inovasi Desain.....	24
2.1.2 Desain Inklusi	25
2.1.3 <i>Furniture</i> Kerja Akomodatif.....	25
2.1.4 Disabilitas Intelektual	26
2.1.5 Industri Kreatif.....	29
2.2 Teori Khusus.....	31
2.2.1 Ergonomi	31
2.2.2. Strategi Ergonomi di Tempat Kerja	37
2.2.3 Lingkungan Kerja Disabilitas	40
2.2.4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).....	45
2.2.5 Prinsip- Prinsip Universal Desain.....	49

2.3 Penelitian Terdahulu	52
2.4 Kerangka Pemikiran	54
2.5 Asumsi dan Preposisi Penelitian.....	55
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	56
3.1 Metode Penelitian.....	56
3.1.1 <i>Design Thinking</i>	56
3.1.2 Populasi dan Sampel.....	58
3.1.3 Fokus Penelitian.....	58
3.1.4 Metode Pengumpulan Data.....	59
3.1.5 Uji Validitas Data	61
3.1.6 Metode Analisis Data dan Penarikan Kesimpulan.....	61
3.2 Metode Perancangan	63
3.2.1 Tahap Pencarian ide rancangan.....	63
3.2.2 Tahap <i>Prototype</i>	64
3.2.3 Tahap Testing	64
3.3 Kerangka Penelitian	66
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	67
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	67
4.1.1 Profile PUKA (Pulas Katumbiri)	67
4.1.2 Profile Rumah Disabilitas Borneo	68
4.1.3 Profile House of Hope	69
4.2 Hasil Penelitian.....	70
4.2.1 Hasil Observasi	70
4.2.2 Hasil Wawancara	81
4.2.3 Analisis Pekerja Disabilitas	87
4.2.4 Analisis Bidang Pekerjaan	90
4.2.5 Analisis Ergonomi.....	91
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian.....	95
4.3.1 Hasil Strategi Desain	95
4.3.2 Hasil Inovasi Desain	111
4.3.3 Hasil SOP Desain.....	112
4.4 Penarikan Kesimpulan.....	115

4.5 Proses Perancangan	118
4.5.1 Ideate.....	118
4.5.2 Prototype.....	131
4.5.3 Testing.....	132
4.5.4 Evaluasi Testing	139
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	141
5.1 Kesimpulan.....	141
5.2 Saran	143
DAFTAR PUSTAKA.....	144
LAMPIRAN.....	151