

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	1
HALAMAN PERNYATAAN	2
ABSTRAK	3
ABSTRACT	4
KATA PENGANTAR.....	5
DAFTAR ISI	6
DAFTAR GAMBAR	8
DAFTAR TABEL.....	9
BAB 1 PENDAHULUAN	10
1.1 Latar belakang.....	10
1.2 Identifikasi masalah	12
1.3 Rumusan masalah.....	12
1.5 Tujuan perancangan	12
1.6 Batasan masalah	13
1.7 Ruang lingkup perancangan.....	13
1.8 Manfaat perancangan	13
1.9 Sistem penulisan	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	15
2.1 Jurnal terdahulu.....	15
2.2.1 pengertian perancangan.....	17
2.2.2 meja kerja	17
2.2.3 Aspek desain	19
2.2.3 Fungsionalitas	23
2.2.4 Pekerja arsitek	23
2.2.5 Ergonomi.....	24
2.2.6 Antropometri.....	25
2.3 Kajian lapangan.....	26
2.3.1. Permasalahan dilapangan	29
2.3.2. Hasil wawancara	32
2.4 Summary	33

BAB III METODE	34
3.2. Metode penelitian	35
3.3. Metode penggalan data	35
3.4. Metode pengolahan data	36
3.5. Metode perancangan	37
BAB IV PEMBAHASAN	38
4.1. Hasil pengolahan data	38
4.1.1. Hasil penggalan data literatur	38
4.1.2. Hasil observasi lapangan	38
4.1.3. Hasil wawancara	39
4.2. T.O,R (Terms Of Reference)	39
4.2.1. Deskripsi produk	39
4.2.2. Pertimbangan desain	39
4.2.3. Batasan desain	40
4.3. Proses perancangan	40
4.3.1. Studi kebutuhan	40
4.3.2. 5W + 1H	40
4.3.3. Studi volume benda	41
4.3.4. Mindmap	42
4.3.5. Moodboard	43
4.3.6. User board	44
4.3.7. Sketsa alternatif	44
4.3.8. Sketsa final	46
4.3.9. Gambar Teknik	47
4.3.10. Prototype	47
4.3.11. Validasi produk	48
BAB V KESIMPULAN	50
5.1. Kesimpulan	50
5.2. Saran	50
LAMPIRAN	51
DAFTAR PUSTAKA	53