

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	14
1.1. Latar Belakang.....	14
1.2. Identifikasi Masalah.....	15
1.3. Rumusan Masalah (<i>Problem Statement</i>)	15
1.4. Pertanyaan Penelitian (<i>Research Question</i>)	16
1.5. Tujuan Penelitian (<i>Research Objectives</i>).....	16
1.6. Batasan Masalah (<i>Delimitation</i>).....	16
1.7. Ruang Lingkup Penelitian (<i>Scope</i>)	16
1.8. Keterbatasan Penelitian/Perancangan (<i>Limitation</i>).....	16
1.9. Manfaat Penelitian	17
1.10. Sistematika Penulisan	18
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	19
2.1. Penelitian Terdahulu	19
2.2. Kajian Teoretis.....	20
2.2.1. Panzer Anoa 2	20
2.2.2. <i>Speedometer</i> dan Display Kontrol Panzer Anoa 2.....	21
2.2.3. Teknologi.....	22
2.2.4. Perancangan Display Kontrol	23
2.2.5. Warna.....	24
2.2.6. Material.....	25
2.2.7. Ergonomi	26
2.2.8. Rangkuman Kajian Teoretis	28

2.3.	Kajian Empiris.....	29
2.3.1.	PT Pindad.....	29
2.3.2.	Produk PT Pindad	30
2.3.3.	Observasi Lapangan.....	31
2.3.4.	Wawancara	32
2.3.5.	Produk Exisiting	33
2.3.6.	Gagasan Awal Perancangan	34
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	36
1.		36
3.1.	Rancangan Penelitian	36
3.2.	Metode Penelitian	38
3.3.	Teknik Pengumpulan Data	38
3.3.1.	Observasi	38
3.3.2.	Wawancara	39
3.3.3.	Dokumentasi	40
3.4.	Proses Pengumpulan Data	41
3.5.	Teknik Analisis Data	41
3.6.	Metode Perancangan	43
3.7.	Proses Perancangan	45
3.8.	Instrumen Validasi Perancangan	47
BAB IV	KONSEP PERANCANGAN	49
4.1.	Proses Perancangan	49
4.1.1.	Data Wawancara	49
4.1.2.	Data Observasi.....	49
4.1.3.	Analisis Kebutuhan Pengguna.....	49
4.1.4.	<i>Term of Reference</i> (TOR)	50
4.1.5.	<i>Mind Map</i>	52
4.2.	Konsep Umum.....	54
4.3.	Aspek Desain.....	54
4.3.1.	Ergonomi	55
4.3.2.	Keterbacaan	55
4.4.	Sketsa Produk	55
4.4.1.	Sketsa Makro	55

4.4.2.	Final <i>Design</i>	56
4.4.3.	Gambar Teknik	57
4.5	Proses Produksi.....	57
4.5.1	Foto Produk	59
4.5.2	Validasi Produk	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		61
5.1.	Kesimpulan.....	61
5.2.	Saran	61
DAFTAR PUSTAKA.....		62
LAMPIRAN		64