

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Panser Anoa.....	14
Gambar 2. 2 Panser Harimau	14
Gambar 2. 3 M113.....	14
Gambar 2. 4 Kendaraan Rantis.....	15
Gambar 2. 5 Panser Anoa.....	17
Gambar 2. 6 <i>Speedometer</i> Analog.....	18
Gambar 2. 7 Indikator Bahan Bakar	19
Gambar 2. 8 Indikator Suhu Air Pendingin.....	19
Gambar 2. 9 Pengukur Tekanan Air Kompresor.....	20
Gambar 2. 10 RPM Meter	21
Gambar 2. 11 Perancangan <i>Casing</i>	21
Gambar 2. 12 Ergonomi Visual.....	22
Gambar 2. 13 Metode RULA	25
Gambar 2. 14 Warna Loreng.....	28
Gambar 2. 15 Plastik ABS	29
Gambar 2. 16 Alumunium (Sumber: mbtsteel.com, 2024)	29
Gambar 2. 17 Komposit	29
Gambar 2. 18 <i>Stainless Steel</i>	29
Gambar 2. 19 <i>Polycarbonate</i>	30
Gambar 2. 20 Ukuran <i>Speedometer</i>	31
Gambar 2. 21 Logo PT Pindad.....	34
Gambar 2. 22 Senjata Ringan.....	35
Gambar 2. 23 Senjata Berat.....	35
Gambar 2. 24 Amunisi	36
Gambar 2. 25 Kendaraan Tempur	36
Gambar 2. 26 Kendaraan Taktis	36
Gambar 2. 27 Alat Berat.....	37
Gambar 2. 28 Foto Observasi Lapangan	38
Gambar 2. 29 Wawancara dengan <i>driver</i> Panser ANOA.....	40
Gambar 3. 1 Alur Perancangan Penelitian.....	43
Gambar 4. 1 Metode <i>Design Thinking</i>	54
Gambar 4. 2 <i>Speedometer</i> produk sejenis (PT Pindad)	55
Gambar 4. 3 <i>Speedometer</i> Kendaraan sejenis (Kendaraan militer asing)	55
Gambar 4. 4 <i>Speedometer</i> Panser ANOA 2	56
Gambar 4. 5 Hasil Analisis RULA Produk <i>Existing</i>	58
Gambar 4. 6 Foto Wawancara	65
Gambar 4. 7 Foto Observasi	66
Gambar 4. 8 <i>Mood Board</i>	70
Gambar 4. 9 <i>Mind Mapping</i> Perancangan Ulang <i>Casing Speedometer</i> Panser ANOA 2	71
Gambar 4. 10 <i>User Image</i>	75
Gambar 4. 11 Gambar <i>Blocking</i>	75
Gambar 4. 12 Sketsa Alternatif 1	76
Gambar 4. 13 Sketsa Alternatif 2	76

Gambar 4. 14 Sketsa Alternatif 3	76
Gambar 4. 15 Sketsa Alternatif 4	77
Gambar 4. 16 Sketsa Alternatif 5	77
Gambar 4. 17 Sketsa Final.....	78
Gambar 4. 18 Gambar Teknik.....	78
Gambar 4. 19 PVC <i>Board</i>	79
Gambar 4. 20 pylox	79
Gambar 4. 21 Filament	80
Gambar 4. 22 Saklar Toggle.....	80
Gambar 4. 23 Stiker.....	80
Gambar 4. 24 Proses Produksi.....	81
Gambar 4. 25 Hasil <i>Prototyping</i>	82
Gambar 4. 26 Foto Validasi	84
Gambar 4. 27 Hasil Analisis RULA Prototipe	84