

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kriteria Penggunaan Kacamata Las .....	10
Gambar 2. 2 Helm Las Full-face .....	11
Gambar 2. 3 Helm Las Half-face.....	11
Gambar 2. 4 Kacamata Las .....	12
Gambar 2. 5 Antropometri Kepala Manusia. ....	14
Gambar 2. 6 Antropometri Kepala Orang Indonesia. ....	15
Gambar 2. 7 Lebar kepala .....	15
Gambar 2. 8 Panjang Kepala (Dahi hingga belakang kepala) .....	16
Gambar 2. 9 Tinggi Kepala.....	16
Gambar 2. 10 Lingkar Kepala.....	17
Gambar 2. 11 Ukuran Tubuh Orang Indonesia persentil 50.....	17
Gambar 2. 12 Sensitivitas mata manusia pada warna .....	19
Gambar 2. 13 PT Loka Ganda Artha .....	21
Gambar 2. 14. Fasilitas dan Perlengkapan PT Loka Ganda Artha.....	22
Gambar 2. 15 Alat-alat pekerjaan las ( Mesin las, Sarung tangan las dan Helm las. ....	22
Gambar 3. 1 Rancangan Penelitian.....	25
Gambar 4. 1 Pekerja Las PT Loka Ganda Artha Reno dan Putra.....	28
Gambar 4. 2 Proses pekerjaan las oleh Reno PT Loka Ganda Artha .....	28
Gambar 4. 3 Sketsa awal Design Welding Mask. ....	31
Gambar 4. 4 Design Welding Mask.....	31
Gambar 4. 5 Prespektif.....	32
Gambar 4. 6 Tampak Depan. ....	33
Gambar 4. 7 Tampak Belakang.....	33
Gambar 4. 8 Tampak Kanan. ....	34
Gambar 4. 9 Tampak Kiri.....	34
Gambar 4. 10 Tampak Atas.....	35
Gambar 4. 11Tampak Atas.....	35
Gambar 4. 12 Tampak Detail Kaca las.....	36
Gambar 4. 13 Tampak detail Headstrap helm.....	36
Gambar 4. 14 Gambar Teknik. ....	37
Gambar 4. 15 Gambar Exploded View.....	37
Gambar 4. 16 Tampak Depan Prototype.....	38
Gambar 4. 17 Tampak Samping Kanan Prototype. ....	39
Gambar 4. 18 Tampak Samping kiri Prototype. ....	39
Gambar 4. 19 Tampak Belakang Prototype.....	40