

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Peningkatan Konsumsi AMDK di Indonesia.....	1
Gambar I. 2 Operational Process Chart Produksi AMDK CV Barokah Abadi	2
Gambar I. 3 Konsep rancangan alat cuci galon terpilih	5
Gambar II. 1 Struktur tulang belakang.....	17
Gambar II. 2 Matriks House of Ergonomic	22
Gambar III. 1 Model Konseptual.....	24
Gambar III. 2 Sistematika Pemecahan Masalah.....	26
Gambar IV. 1 Layout Bagian Pencucian.....	31
Gambar IV. 2 Bak Penampungan Existing	33
Gambar IV. 3 Dimensi Bak Penampungan Existing.....	34
Gambar IV. 4 Selang Penyemprot Existing	34
Gambar IV. 5 Mesin Penyikat Existing	35
Gambar IV. 6 Dimensi Mesin Penyikat Existing.....	36
Gambar IV. 7 Konsep Rancangan Usulan	36
Gambar IV. 8 Morfologi Konsep Rancangan Usulan.....	37
Gambar IV. 9 Tampak Atas Bilik Pencuci.....	38
Gambar IV. 10 Dimensi Konsep Rancangan Usulan	39
Gambar IV. 11 Rekayasa Postur Aktivitas Membuka/Menutup Pintu Alat Pencuci	42
Gambar IV. 12 Output Analisis LBA Aktivitas Membuka/Menutup Pintu Alat..	42
Gambar IV. 13 Output Analisis OWAS Aktivitas Membuka/Menutup Pintu Alat	43
Gambar IV. 14 Rekayasa Postur Aktivitas Pencucian Galon	44
Gambar IV. 15 Output Analisis LBA Aktivitas Pencucian Galon.....	44
Gambar IV. 16 Output Analisis OWAS Aktivitas Pencucian Galon.....	44
Gambar IV. 17 Hubungan antar Atribut Produk dengan Karakteristik Teknis.....	55
Gambar IV. 18 Kode Sifat Masing-Masing Nilai Karakteristik Teknis	56
Gambar IV. 19 Simbol Hubungan antar Karakteristik Teknis	56
Gambar IV. 20 Hubungan antar Karakteristik Teknis	57
Gambar IV. 21 Spesifikasi Target Konsep Produk Ergonomis	58

Gambar IV. 22 Visualisasi Display "Tuas Darurat"	61
Gambar IV. 23 Visualisasi Display "Hati-Hati Putaran Sikat"	61
Gambar IV. 24 Visualisasi Display "Tutup Pintu Saat Mencuci"	61
Gambar IV. 25 Handle Pintu Konsep Awal Produk	62
Gambar IV. 26 Konsep Handle Produk Ergonomis	63
Gambar IV. 27 Ilustrasi Gerakan Pekerja Saat Memasukan Galon ke Bilik Pencuci	63
Gambar IV. 28 Jenis Tuas Emergency Stop Produk Ergonomis	65
Gambar IV. 29 Ilustrasi Penjarakan Pekerja dengan Emergency Stop	68
Gambar IV. 30 House of Ergonomic Konsep Alat Pencuci Galon Ergonomis	69
Gambar IV. 31 Konsep Alat Pencuci Galon Ergonomis	71
Gambar V. 1 Ilustrasi Tutup Alat yang Terganjil Oleh Sikat	83
Gambar V. 2 Letak Emergency Stop Pada Konsep Rancangan Usulan	85
Gambar V. 3 Letak Emergency Stop Konsep Rancangan Ergonomis	86
Gambar VI. 1 Rancangan Konsep Alat Pencuci Galon Ergonomis	90