DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN…….. i
LEMBAR PERUNTUKKAN…….…… ii
ABSTRAK....…….……..... iii
KATA PENGANTAR…….. iv
DAFTAR ISI……. vi
DAFTAR TABEL……. x
DAFTAR GAMBAR…… xi
DAFTAR LAMPIRAN……. xii

Bab 1 Pendahuluan……..…… 1
1.1. Latar Belakang Masalah…….…….……. 1
1.2. Identifikasi Masalah…….……. 2
1.3. Tujuan Penelitian……..…… 3
1.4. Pembatasan Masalah……...……..…… 3
1.5. Sistematika Penulisan……...…… 4

Bab 2 Tinjauan Pustaka…….. 5
2.1. Keselamatan dan Kesehatan Kerja……...……... 5
2.1.1. Pengertian dan Tujuan K3……..…….…….... 5
2.1.2. Langkah-langkah Penerapan Sistem Manajemen K3…..... 6
2.2. Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja……... 11
2.2.1. Manfaat Penerapa Sistem Manajemen K3……. 12
2.2.2. Metode atau Usaha Pencegahan Kecelakaan Kerja…… 13
2.2.3. Kerugian atau Pemborosan Sia-sia Akibat Kecelakaan …… 17
2.3. Beberapa Azas Pencegahan Kebakaran……..……. 18
2.3.1. Api dan Ledakan……..……... 18
2.3.2. Bahaya-bahaya Kebakaran Umum…….……..…….. 18
2.3.3. Konstruksi dan Pintu Keluar Bangunan……...…….. 19
2.3.4. Peralatan Pemadan Api……..……. 20
2.3.5. Tabung-tabung Pemadam Api…….……...… 20

2.3.6. Alarm Kebakaran……..…….. 20
2.4. Manajemen Resiko……...……..…. 21
2.4.1. Pengertian Manajemen Resiko……..……. 21
2.5. Alat Pelindung Diri……..…. 25
2.5.1. Masalah Umum Alat Pelindung Diri…….…. 26
2.5.2. Masalah Pemakaian Alat Pelindung Diri…….……... 26
2.5.3. Masalah Alat Pelindung Diri Berdasarkan Jenisnya.....….. 27
2.6. PDCA *Cycle*…….……...…….. 29
2.6.1. Tahap-tahap PDCA…….....……..…….. 29
2.6.2. Alat-alat Pemecahan Masalah……...…… 34

Bab 3 Metodologi Pemecahan Masalah……..……. 39
3.1. *Flow Chart* Pemecahan Masalah……...….. 39
3.2. *Flow Chart* PDCA *Cycle*…….… 40
3.3. Kerangka Pemecahan Masalah……...……. 41

Bab 4 Pengumpulan dan Pengolahan Data…….……..…… 46
4.1. Sejarah Singkat Perusahaan…….…… 46
4.1.1. Visi dan Misi Perusahaan……....…… 49
4.1.2. Logo Perusahaan…… 50
4.1.3. Target Perusahaan……. 50
4.1.4. Pandangan ke Depan Perusahaan……...……... 51
4.1.5. Sejarah Divisi HSM……..……. 51
4.1.6. Struktur Organisasi Divisi HSM……..…….. 52

4.2. Pengumpulan dan Pengolahan Data……..…….. 53
4.2.1. Merencanakan (plan)...……..……. 53
4.2.1.1. Menentukan Tema…… 53
4.2.1.1.1. Uji Kecukupan Data dan Drajat Ketelitian 56
4.2.1.2. Mencari Penyebab Masalah…….. 59
4.2.1.2.1. Data Wawancara dan Hasil Diskusi……. 59
4.2.1.2.2. Diagram Sebab Akibat…….. 60

4.2.1.3. Mencari Penyebab Masalah…….. 61
4.2.1.3.1. Penentuan Dominan APD tidak Lengkap. 61
4.2.2. Melakukan (do)……..……. 63
4.2.2.1. Usulan Rencana Perbaikan …….. 63
4.2.2.2. Melakukan Usulan Perbaikan …….. 66
4.2.3. Mengecek (check)……..…… 67
4.2.3.1. Evaluasi Hasil Perbaikan ……. 67
4.2.4. Bertindak (action)……..……. 71
4.2.4.1. Standarisasi …….. 71

Bab 5 Analisis……..……. 73
5.1. Merencanakan (plan)…….....…….. 73
5.1.1. Analisis Data Kecelakaan…….....…. 73
5.1.2. Analisis Data Hasil Pengamatan Monitoring JSA……. 74
5.1.3. Aalisis Diagram Pareto Data Pengamatan Monitoring JSA.. 74
5.1.4. Analisis Wawancara dan Hasil Diskusi……. 75
5.1.5. Analisis Diagram Sebab Akibat…… 75
5.1.6. Analisis Penentuan Dominan APD Tidak Lengkap…….. 76
5.1.7. Analisis Diagram Pareto Penentuan Dominan APD……. 77
5.2. Melakukan (do)…….....…….. 77
5.2.1. Analisis Usulan Rencana Perbaikan…….. 77
5.2.2. Analisis Pelaksanaan Rencana Perbaikan…….. 78
5.3. Mengecek (check)…….....…….. 78
5.3.1. Analisis Evaluasi Hasil Perbaikan……. 78
5.4. Bertindak (action)…….....……... 79
5.5. Analisis Hasil Pemecahan Masalah Setelah diterapkan PDCA…... 80

Bab 6 Kesimpulan dan Saran……..…….. 81
6.1. Kesimpulan…….. 81
6.2. Saran……..…….. 84

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN