

DAFTAR ISI

Pengesahan Tugas Akhir	i
Tanda Lulus Mempertahankan Tugas Akhir	iii
Abstrak	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xii
BAB I Pendahuluan	
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Perumusan Masalah	I-3
1.3 Tujuan Penelitian	I-3
1.4 Pembatasan Masalah	I-4
1.5 Sistematika Penulisan	I-4
BAB II Tinjauan Pustaka	
2.1 Pengertian Keselamatan dan Kesehatan Kerja	II-1
2.2 Tujuan Keselamatan Kerja	II-3
2.3 Manfaat Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja	II-5
2.4 Strategi dan Pendekatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja	II-6
2.5 Manajemen Keselamatan Kerja	II-8
2.6 Kebijakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja	II-9
2.7 Perlindungan Tenaga Kerja	II-10
2.8 Faktor yang mempengaruhi Keselamatan dan Kesehatan Kerja	II-11

2.9 Perlengkapan dan Peralatan Penunjang Keselamatan dan Kesehatan Kerja	II-12
2.10 Konsep Keselamatan dan Kesehatan Kerja	II-13
2.11 Perencanaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja	II-15
2.12 Pengawasan Program Kesehatan	II-16
2.13 Penyebab Kecelakaan	II-16
2.14 Pencegahan Kecelakaan	II-17
2.15 Landasan Hukum Program K3	II-18
2.16 Organisasi Perlindungan K3	II-20
2.17 K3 dan Produktivitas	II-22
2.18 Alat-alat kontrol statistika	II-23
2.19 Metode 5W+1H	II-24
2.20 Sistem Manajemen K3	II-25

BAB III METODELOGI PENELITIAN

3.1 Lokasi Penelitian	III-1
3.2 Tahapan Pelaksanaan Penelitian	III-1
3.3 Kerangka Metodologi Penelitian	III-4

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pengumpulan Data	IV-1
4.1.1 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan	IV-1
4.2 Produk yang dihasilkan perusahaan	IV-3
4.3 Kebijakan Perusahaan	IV-7
4.3.1 Visi dan Misi Perusahaan	IV-7
4.3.2 Kebijakn Mutu	IV-8
4.3.3 Kebijakan Lingkungan	IV-8
4.3.4 Kebijakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja	IV-9
4.4 Struktur organisasi perusahaan	IV-10

4.5 Uraian Tugas dan Tanggung Jawab di PT. Sintertech	.....	IV-10
4.6 Perlengkapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja	.....	IV-13
4.7 Tenaga Kerja	.....	IV-13
4.8 Distribusi dan Pemasaran Produk di PT. Sintertech	.....	IV-14
4.9 Kondisi tempat kerja di PT. Sintertech	.....	IV-15
4.10 Pengumpulan data kecelakaan kerja	.....	IV-16
4.10.1 <i>Pareto Chart</i> jenis kecelakaan	.....	IV-20
4.10.2 Diagram sebab akibat kecelakaan kerja	.....	IV-24
4.11 Pengumpulan data penyakit kerja	.....	IV-26
4.11.1 <i>Pareto Chart</i> jenis penyakit	.....	IV-30
4.11.2 Diagram sebab akibat penyakit kerja	.....	IV-32
4.12 Perbaikan masalah kecelakaan akibat kerja dengan 5W+1H	.....	IV-37
4.13 Perbaikan masalah penyakit akibat kerja dengan 5W+1H	.....	IV-42
4.14 Analisa Sistem Manajemen K3 dalam perusahaan	.....	IV-47
4.15 Pelaksanaan Sistem Manajemen K3	.....	IV-47

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	.....	V-1
5.2 Saran	.....	V-2

Daftar Pustaka

Lampiran

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Sumber dan Strategi untuk Meningkatkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja	II-8
Gambar 3.1	Kerangka Metode Penelitian	III-4
Gambar 4.1	<i>Bead Cores</i>	IV-3
Gambar 4.2	Contoh Produk yang menggunakan <i>Bead Cores</i>	IV-3
Gambar 4.3	<i>Toroidal Cores</i>	IV-4
Gambar 4.4	Contoh Produk yang menggunakan <i>Toroidal Cores</i>	IV-4
Gambar 4.5	<i>Flat Cores</i>	IV-5
Gambar 4.6	Contoh Produk yang menggunakan <i>Flat Cores</i>	IV-5
Gambar 4.7	<i>Split Cores For Round Cable</i>	IV-6
Gambar 4.8	Contoh Produk yang menggunakan <i>Split Cores For Round Cable</i>	IV-6
Gambar 4.9	<i>Split Cores For Flat Cable</i>	IV-7
Gambar 4.10	Contoh Produk yang menggunakan <i>Split Cores For Flat Cable</i>	IV-7
Gambar 4.11	Distribusi dan pemasaran produk di PT. Sintertech	IV-15
Gambar 4.12	Kondisi tempat kerja di PT. Sintertech	IV-16
Gambar 4.13	Diagram <i>Pareto</i> Jenis Kecelakaan pada Bulan Januari 2011 s/d Desember 2013	IV-21
Gambar 4.14	Proses mesin <i>press</i>	IV-23
Gambar 4.15	Proses <i>deburring</i> pada <i>water steam</i>	IV-24
Gambar 4.16	Diagram sebab akibat kecelakaan akibat kerja	IV-25
Gambar 4.17	Diagram <i>Pareto</i> Jenis Penyakit pada Bulan Januari 2011 s/d Desember 2013	IV-31
Gambar 4.18	Diagram sebab akibat penyakit paru-paru akibat kerja	IV-33

Gambar 4.19	Diagram sebab akibat penyakit akibat kerja sakit telinga	IV-35
Gambar 4.20	Diagram sebab akibat penyakit akibat kerja sakit mata	IV-36

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Pengembangan rencana perbaikan dengan metode 5W+1H	II-25
Tabel 2.2	Kriteria Permenaker 05/Men/1996 dan PP. No. 50 tahun 2012	II-27
Tabel 4.1	Data kecelakaan kerja pada tahun 2011 s/d 2013	IV-16
Tabel 4.2	Jenis kecelakaan kerja pada tahun 2011	IV-17
Tabel 4.3	Jenis kecelakaan kerja pada tahun 2012	IV-18
Tabel 4.4	Jenis kecelakaan kerja pada tahun 2013	IV-19
Tabel 4.5	Data jenis Kecelakaan Kerja pada Bulan Januari 2011 s/d Desember 2013	IV-20
Tabel 4.6	Data penyakit akibat kerja pada tahun 2011 s/d 2013	IV-27
Tabel 4.7	Jenis penyakit kerja pada tahun 2011	IV-27
Tabel 4.8	Jenis penyakit kerja pada tahun 2012	IV-28
Tabel 4.9	Jenis penyakit kerja pada tahun 2013	IV-29
Tabel 4.10	Data jenis penyakit akibat kerja pada Bulan Januari 2011 s/d Desember 2013	IV-31
Tabel 4.11	Perbaikan masalah kecelakaan akibat kerja dengan metode 5W+1H	IV-41
Tabel 4.12	Perbaikan masalah penyakit akibat kerja dengan metode 5W+1H	IV-46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Struktur Organisasi PT. Sintertech	.....	L-1
Lampiran 2	Lay Out PT. Sintertech	.....	L-2