Daftar Isi

Lembar Pengesahan.....i
Lembar Pernyataan.....ii
Abstrak.....iii
Kata Pengantar.....iv
Daftar Isi……....vi
Daftar Tabel.....ix
Daftar Gambar.....x
Bab 1 Pendahuluan……..1
1.1. Latar Belakang Masalah……1
1.2. Identifikasi Masalah……..3
1.3. Tujuan Penelitian……3
1.4. Pembatasan Masalah.....3
1.5. Asumsi……3
1.6. Sistematis Penulisan……4
Bab 2 Landasan Teori……6
2.1. Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)…….……6
2.1.1. Pengertian Keselamatan Kerja……...……6
2.1.2. Pengertian Kesehatan Kerja……...……6
2.1.3. Definisi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)……...……7
2.1.4. Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja……..……7
2.1.5. Tujuan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja……..8
2.1.6. Manfaat Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja……8
2.1.7. Perlindungan Tenaga Kerja……8
2.1.8. Kerugian Akibat Kecelakaan…….……9
2.1.8.1. Kerugian Langsung……..……9
2.1.8.1. Kerugian Tidak Langsung……..……10
2.1.9. Penyakit Akibat Kerja……..……11

2.1.10. Peraturan yang mengatur Keselamatan dan Kesehatan Kerja……12
2.2. Teknik Identifikasi Bahaya……..13
2.2.1. Pengertian *Hazard and Operability* (Hazop)……13
2.2.2. Identifikasi Bahaya (*Hazard*) Dengan Hazop *Worksheet* dan *Risk Assestment*…….……15
2.2.3. Identifikasi Potensi Bahaya……..16
2.2.4. Penilaian Resiko……..…….17
Bab 3 Metodologi Penelitian……...…….20
3.1. *Flowchart* Penelitian……20
3.2. Langkah-langkah Penelitian……21
Bab 4 Pengumpulan dan Pengolahan Data…….……24
4.1. Pengumpulan Data……...…….24
4.1.1. Data Umum Perusahaan……...…….24
4.1.1.1. Sejarah Perusahaan PT. Pikiran Rakyat Bandung…….……24
4.1.1.2. Struktur Organisasi PT. Pikiran Rakyat Bandung……...…….26
4.1.1.3. Mesin-mesin di Lantai Produksi PT Pikiran Rakyat Bandung……27
4.1.1.4. Proses Aliran Produksi PT. Pikiran Rakyat Bandung…….27
4.1.1.5. Data Operator di PT. Pikiran Rakyat Bandung……29
4.1.1.6. Data Kecelakaan Kerja di PT. Pikiran Rakyat Bandung…….29
4.1.2. Identifikasi Stasiun Kerja kritis …….……..30
4.1.2.1. Data Stasiun Kerja Kritis……...…….31
4.2. Pengolahan Data……32
4.2.1. Identifikasi Potensi Bahaya Dengan Menggunakan Metode *Hazard And Operability* (Hazop)……...……32
4.2.1.1. Mengidentifikasi *Hazard* yang Ditemukan Pada Area Penelitian ..32
4.2.2. Identifikasi Potensi Bahaya Dengan Melengkapi Kriteria yang Ada Pada Hazop *Worksheet*…….....……51
4.2.2.1. Penilaian *Likelyhood*……..……....…….53
4.2.2.2. Penilaian *Severity*……54
4.2.2.3. Penilaian *Risiko*...……56
4.2.2.4. Usulan Perbaikan……58

Bab 5 Analisis.....59
5.1. Analisis……59
5.1.1. Analisis Potensi Bahaya Yang Ditemukan Pada Area Penelitian…….59
5.1.2. Identifikasi Potensi Bahaya…….....……..63
5.1.3. Penilaian *Likelyhood*…….…...64
5.1.4. Penilaian *Severity*…….…...64
5.1.5. Penilaian Risiko……..…...65
5.1.6. Usulan Perbaikan……..…...65
Bab 6 Kesimpulan dan Saran……...……66
6.1. Kesimpulan……..66
6.2. Saran…….……...67
Daftar Pustaka
Lampiran