Daftar Isi

LEMBAR PENGESAHAN……...i
LEMBAR PERNYATAAN……ii
LEMBAR PERUNTUKAN……iii
ABSTRAK……...iv
KATA PENGANTAR……v
DAFTAR ISI……vii
DAFTAR TABEL……xii
DAFTAR GAMBAR……xiv
DAFTAR LAMPIRAN……..xv
BAB 1 PENDAHULUAN……1
1.1.Latar Belakang Masalah……1
1.2. Identifikasi Masalah……4
1.3. Tujuan Penelitian……4
1.4. Batasan Masalah……4
1.5. Sistematika penulisan……4
BAB 2 TINJUAN PUSTAKA……6
2.1. Pengertian Kesehatan Kerja……6
2.1.1.Faktor Risiko Di Tempat Kerja……6
2.1.2.Potensi Bahaya Kesahatan Kerja……6
2.2. Pengertian Keselamatan Kerja……7
2.2.1. Keselamatan Kerja Modern……..7
2.3. Pengertian Kecelakaan Kerja……7
2.3.1. Faktor Penyebab Kecelakaan…….....…8
2.3.2. Konsep-Konsep Dasar Pencegahan Kecelakaan KerjA……8
2.3.3. Pencegahan Kecelakaan Kerja……9
2.3.3.1. Pencegahan Kecelakaan Kerja Berdasarkan Aspek Manusia……10

2.3.3.2. Pencegahan Kecelakaan Kerja Berdasarkan Aspek Peralatan……11
2.3.4. Analisis Kecelakaan Kerja…….....11
2.3.4.1. Tingkat *Frequency Rate* (Tingkat Kekerapan)…12
2.3.4.2. Tingkat *Severity Rate* (Tingkat Keparahan)……13
2.4. Pengertian Produktivitas……..14
2.4.1. Konsep Dasar Produktivitas……14
2.4.2. Faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas……16
2.4.3. Produktivitas Tenaga Kerja……16
2.4.4. Efektivitas Kehadiran Tenaga Kerja……17
2.5. Metode Pengukuran Produktivitas……...18
2.5.1. Metode *Objective* Matrix……18
2.5.2. Kelebihan dan Kekurangan *Objective* Matrix……18
2.5.3. Struktuk *Objective* Matrix……19
2.5.4. Menentukan Nilai Setiap Level……21
2.5.5. Penentuan Indikator Performansi……21
2.5.6. Perhitngan IndeksProduktivitas……22
2.6. Hubungan Antara Keselamatan Kerja dan Produktivitas……23
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN……24
3.1. *Flow Chart* Penelitian……24
3.2. Langkah-langkah Penelitian……25
BAB 4 PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA……28
4.1 Pengumpulan Data Kriteria Produktivitas……28
4.1.1 Data Total Produksi……28
4.1.2 Data Jam Kerja Karyawan Tahun2016……28
4.1.3 Data Kecelakaan Kerja Pada Tahun 2016……29
4.1.4 Data Hari Hilang Akibat Kecelakaan Kerja Pada Tahun 2016…….....30

4.1.5 Data Kehadiran Karyawan Pada Tahun 2016…….....30
4.1.6 Nilai Bobot Tiap Rasio……31
4.2 Pengolahan Data……31
4.2.1 Perhitungan Rasio……31
4.2.1.1 Kriteria Penentuan Produktivitas Tenaga Kerja (Rasio 1).....31
4.2.1.2 Kriteria Tingkat Kekerapan Terjadi Kecelakaan (Rasio 2)……32
4.2.1.3 Kriteria Tingkat Keparahan Terjadi Kecelakaan (Rasio 3)……34
4.2.1.4 Kriteria Efektivitas Kehadiran Karyawan (Rasio 4)……35
4.2.2 Pembentukan Mattrix Sasaran……36
4.2.2.1 Penentuan Nilai Tahap Awal…….....36
4.2.2.2 Penentuan Nilai Rasio Terendah……36
4.2.2.3 Penentuan Nilai Sasaran Rasio Terbesar……36
4.2.2.4 Penentuan Bobot Untuk Masing-Masing Kriteria.37
4.2.3 Bentuk *Objective Matrix*……38
4.2.4 Menghitung Interpolasi……39
4.2.5 Pengukuran Indeks Produktivitas……41
4.2.5.1 Pengukuran Indikator Perfomansi Dari Bulan Januari Hingga Desember Pada Tahun 2016……41
4.2.5.2 Perhitungan Indeks Produktivitas……53
BAB 5 ANALISIS……..56
5.1. Analisis Kriteria Produktivitas Pengukuran Produktivitas *Objective Matrix* (OMAX) Ditinjau Dari Keselamatan dan Kesehatan Kerja…56
5.1.1. Analisis Kriteria Produktivitas Tenaga Kerja……56
5.1.2. Analisis Kekerapan Terjadinya Kecelakaan……58
5.1.3. Analisis Keparahan Terjadinya Kecelakaan……..60
5.1.4. Analisis Efektivitas Kehadiran Karyawan…….62
5.2. Analisi Produktivitas *Objective Matrix* (OMAX)……63

5.2.1. Analisis Matrix Sasaran……....64
5.2.2. Analisis Pemberian Nilai Bobot……65
5.2.3. Analisis Perhitungan Interpolasi……66
5.2.4. Analisis Pengukuran Indikator Performansi……67
5.2.4.1. Analisis Pengukuran Indikator Performansi Bulan Januari……67
5.2.4.2. Analisis Pengukuran Indikator Performansi Bulan Februari……..68
5.2.4.3. Analisis Pengukuran Indikator Performansi Bulan Maret……..69
5.2.4.4. Analisis Pengukuran Indikator Performansi Bulan April……...70
5.2.4.5. Analisis Pengukuran Indikator Performansi Bulan Mei…….71
5.2.4.6. Analisis Pengukuran Indikator Performansi Bulan Juni…….71
5.2.4.7. Analisis Pengukuran Indikator Performansi Bulan Juli……..72
5.2.4.8. Analisis Pengukuran Indikator Performansi Bulan Agustus……...73
5.2.4.9. Analisis Pengukuran Indikator Performansi Bulan September……74
5.2.4.10. Analisis Pengukuran Indikator Performansi Bulan Oktober……...75
5.2.4.11. Analisis Pengukuran Indikator Performansi Bulan November……75
5.2.4.12. Analisis Pengukuran Indikator Performansi Bulan Desember……76
5.2.5. Analisis Indeks Produktivitas……78
5.2.5.1. Analisi Indeks Produktivitas Terhadap Bulan Sebelumnya…….78

5.2.5.2. Analisis Indeks Produktivitas Terhadap Standar….79
5.2.5.3. Analisis Perbandingan Indeks Produktivitas Standar dan Indeks Produktivitas Pada Bulan Sebelumnya80
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN……...82
6.1. Kesimpulan……..82
6.2. Saran……82
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN