



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Production Planning and Inventory Control (PPIC)	4
2.2 Aspek Pengendalian Produksi	4
3 TATA LAKSANA PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)	10
3.1 Kerangka Kerja	10
3.2 Metode Praktik Kerja Lapangan	12
3.3 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	12
3.4 Data dan Informasi yang Dibutuhkan	12
4 HASIL DAN PEMBAHASAN	13
4.1 Keadaan Umum Perusahaan	13
4.2 Implementasi Total Productive Mainenance (TPM)	17
4.3 Pilar Utama <i>Total Productive Maintenance</i>	21
4.4 Pelaksanaan dan Penerapan Budaya <i>5S+Safety first</i>	23
4.5 Dokumentasi Perawatan	26
4.6 Kategori <i>Failure Tags</i>	30
4.7 Keandalan Mesin	31
4.8 Implementasi <i>Overall Equipment Effectiveness</i> (OEE)	35
4.9 Identifikasi Masalah dan Alternatif Solusi	46
5 SIMPULAN DAN SARAN	47
LAMPIRAN	50

DAFTAR TABEL

1 <i>F-tags</i> pada <i>Breakdown Machine</i> (BD1) dan <i>Strander Machine</i> (S5)	31
2 Data Perhitungan OEE <i>Breakdown Machine</i> (BD1) Periode 1	36
3 Data Perhitungan OEE <i>Breakdown Machine</i> (BD1) Periode 2	38
4 Hasil Perhitungan OEE <i>Breakdwon Machine</i> (BD1)	40
5 Data Perhitungan OEE <i>Strander Machine</i> (S5) Periode 1	41
6 Data Perhitungan OEE <i>Strander Machine</i> (S5) Periode 2	43
7 Hasil Perhitungan OEE <i>Strander Machine</i> (S5)	45
8 Masalah dan Alternatif Solusi Topik TPM	46

DAFTAR GAMBAR

1 Kerangka Kerja Praktik Kerja Lapangan	11
2 Pabrik PT Magnakabel Nusantara	13
3 Kabel ACSR	14
4 Kabel AAAC	15

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.