

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Permasalahan.....	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Batas Permasalahan.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Konsep dan Teori.....	8
2.1.1 TPM (<i>Total Productive Maintenance</i>).....	8
2.1.2 PDCA (<i>Plan, Do, Check, Action</i>)	10
2.1.2.1 Pengertian PDCA	10
2.1.2.2 Tools Dalam PDCA.....	12
2.1.3 Fiber Optik	13
2.1.3.1 Pengertian Fiber Optik.....	13
2.1.3.2 Sejarah Perkembangan Fiber optik.....	15

2.1.3.3	Jenis-jenis Fiber Optik.....	18
2.1.3.4	Kelebihan dan Kekurangan Fiber Optik.....	19
2.1.4	Mesin Splicer	20
2.1.4.2	Jenis-jenis Mesin Splicer	21
2.1.4.3	Bagian-bagian Mesin Splicer.....	22
2.2	Penelitian Terdahulu	25
2.3	Kerangka Pemikiran.....	33
BAB III METODE PENELITIAN		35
3.1	Jenis Penelitian.....	35
3.2	Jenis Data dan Informasi.....	35
3.3	Metode Pengumpulan Data.....	35
3.4	Metode Pengolahan dan Analisis Data	36
3.5	Langkah-langkah Penelitian.....	37
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA		40
4.1	Pengumpulan Data	40
4.2	Pengolahan Data	44
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		55
5.1	Analisis Penerapan PDCA	55
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		58
6.1	Kesimpulan	58
6.2	Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA.....		59