

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pernyataan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Abstrak	iv
Abstract	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Rumus	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan masalah.....	2
1.3 Tujuan penelitian	2
1.4 Batasan masalah	2
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Konsep dan teori.....	4
2.1.1 Pengertian proses produksi	4
2.1.2 Jenis-jenis produksi	4
2.1.3 Perencanaan dan pengendalian produksi	6
2.1.4 Sistem pengendalian produksi	7
2.1.5 Fungsi pengendalian proses produksi	7
2.1.6 Motor listrik	7
2.1.7 Jenis motor listrik.....	8
2.1.8 Motor DC	9
2.1.9 Motor AC	9
2.1.10 Pengertian metode eksperimen	10
2.1.11 Karakteristik penelitian eksperimen.....	11

2.1.12	Uji kecukupan data.....	12
2.1.13	Diagram fishbone	13
2.2	Penelitian terdahulu	14
2.3	Kerangka pemikiran	18
BAB III METODE PENELITIAN.....		19
3.1	Jenis penelitian	19
3.2	Jenis dan sumber data.....	19
3.2.1	Jenis data	19
3.2.2	Berdasarkan sumber	19
3.3	Metode pengumpulan data	20
3.4	Metode Pengolahan Dan Analisa Data.....	20
3.4.1	Metode Penglahan.....	20
3.4.2	Analisa Data.....	21
3.5	Langkah-langkah penelitian	25
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA		26
4.1	Gambaran Umum Perusahaan	26
4.2	Profil Perusahaan.....	26
4.2.1	Informasi Perusahaan	26
4.2.2	Logo Perusahaan.....	27
4.3	Produk yang di hasilkan	27
4.4	Jenis waste yang dihasilkan.....	28
4.5	Mesin Yang Digunakan dalam melakukan percobaan Kecepatan.	29
4.6	Uji Kecukupan Data	29
4.7	Data hasil dari Produksi Mesin PVD kondisi yang di gunakan oleh perusahaan kecepatan mesin 50 RPM.....	31
4.8	Hasil Dari percobaan eksperimen dengan Kecepatan Mesin PVD 60 RPM	32
4.9	Hasil dari pengujian eksperimen dengan kecepatan mesin PVD 70 RPM... <td>33</td>	33
4.10	Pengolahan Data.....	33
4.10.1	Kecepatan Mesin dan Hasil Produksi	33
4.10.1.1	Korelasi	33
4.10.1.2	Regresi.....	36
4.10.2	Kecepatan Mesin dan Jumlah Waste	39

4.10.2.1 Korelasi	39
4.10.2.2 Regresi.....	42
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
5.1 Hasil dari Percobaan Kecepatan Yang Telah dilakukan	46
5.2 Perbandingan Kecepatan	47
5.3 Analisis Fishbone	48
5.4 Analisis Korelasi dan Regresi	52
5.4.1 Korelasi kecepatan mesin dengan hasil produksi	52
5.4.2 Regresi kecepatan mesin dengan hasil produksi	53
5.4.3 Korelasi kecepatan mesin dengan Jumlah Waste	54
5.4.4 Regresi kecepatan mesin dengan Jumlah Waste.....	54
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	56
6.1 Kesimpulan.....	56
6.2 Saran	57

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN



UNIVERSITAS
MERCU BUANA