



DAFTAR ISI

PRAKATA	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
1 PENDAHULUAN	7
1.1 Latar belakang	7
1.2 Tujuan	8
1.3 Manfaat	8
1.4 Ruang Lingkup Aspek Khusus	8
2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Manajemen dan Pengendalian Kualitas	9
2.2 Alat – Alat Pengendalian Kualitas	10
3 TATA LAKSANA PRAKTIK KERJA LAPANGAN	16
3.1 Kerangka Kerja Praktik Kerja Lapangan (PKL)	16
3.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	17
3.3 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	17
3.4 Data dan Informasi yang Dibutuhkan	18
4 HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Gambaran Umum	19
4.1.1 Struktur Organisasi	19
4.1.2 Jenis Hasil Produksi	19
4.1.3 Proses Produksi	20
4.2 Identifikasi Penerapan Sistem Manajemen Kualitas	21
4.2.1 Pedoman Kualitas	21
4.2.2 Kebijakan dan Sasaran Kualitas	21
4.2.3 Pengendalian Kualitas Input, Proses dan Output	22
4.2.4 Gugus Kendali Mutu	25
4.3 Pengendalian Kualitas Multi Filament	25
4.3.1 Identifikasi Cacat pada Produksi Multi Filament	25
4.3.2 Analisis Statistical Process Control	31
4.4 Identifikasi Permasalahan dan Solusi	35
5 SIMPULAN DAN SARAN	39
5.1 Simpulan	39
5.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	41
RIWAYAT HIDUP	59

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

DAFTAR TABEL

1	Contoh lembar periksa	11
2	Contoh stratifikasi : temuan cacat dalam pengujian	12
3	Rumusan untuk grafik X dan R	14
4	Koefisien yang digunakan dalam membuat bagan kendali X dan R	15
5	Kinerja pelaksanaan PKL	18
6	Data dan informasi aspek khusus manajemen kualitas	18
7	Garis besar proses <i>twisting</i>	21
8	Tingkatan kualitas produk <i>polyester filament yarn</i>	22
9	Parameter inspeksi <i>properties</i>	24
10	Parameter inspeksi <i>sorting</i>	24
11	Stratifikasi pada produk multi filament tipe 50-36-SBR	26
12	Stratifikasi pada produk multi filament tipe 75-36-SBR	26
13	Stratifikasi pada produk multi filament tipe 75-36-SD	27
14	Data diagram pareto pada produk multi filament tipe 50-36-SBR	28
15	Data diagram pareto pada produk multi filamen tipe 75-36-SBR	29
16	Data diagram pareto pada produk multi filamen tipe 75-36-SD	30
17	Data bagan kendali produk tipe 50-36-SBR	31
18	Data bagan kendali produk tipe 75-36-SBR	32
19	Data bagan kendali produk tipe 75-36-SD	34
20	Identifikasi masalah dan solusi	38



Sekolah Vokasi
DAFTAR GAMBAR
 College of Vocational Studies

1	Siklus PDCA	9
2	Contoh diagram pareto	12
3	Bentuk dasar <i>control chart</i>	13
4	Diagram sebab-akibat	15
5	Kerangka kerja Praktik Kerja Lapangan (PKL)	16
6	<i>Polyester filament yarn</i>	19
7	Diagram pareto pada produk multi filament tipe 50-36-SBR	28
8	Diagram pareto pada produk multi filamen tipe 75-36-SBR	29
9	Diagram pareto pada produk multi filament tipe 75-36-SD	30
10	Bagan kendali produk multi filament tipe 50-36-SBR	32
11	Bagan kendali produk multi filament tipe 75-36-SBR	33
12	Bagan kendali produk multi filament tipe 75-36-SD	34
13	Diagram sebab-akibat produk cacat akibat <i>yogore</i>	35
14	Diagram sebab-akibat produk cacat akibat <i>tobikomi</i>	36
15	Diagram sebab-akibat produk cacat akibat <i>zure</i>	37

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPIB.

2. Dilarang mengemukakan sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPIB.

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi	43
2	Struktur organisasi departemen PFY	44
3	Peta proses operasi	45
4	Sertifikat kualitas	46
5	Standar kualitas	48
6	Standar kualitas bahan baku	50
7	<i>Check sheet</i>	51
8	Analisis akar permasalahan	57



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.