



DAFTAR ISI

PRAKATA	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup Aspek Khusus	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Produk dan Pengendalian Kualitas	3
2.2 Alat Pengendalian Kualitas	3
2.2.1 Stratifikasi	3
2.2.2 Lembar Periksa (Check Sheet)	4
2.2.3 Diagram Pareto (Pareto Analysis)	5
2.2.4 Diagram Sebab-Akibat (Fishbone)	6
2.2.5 Histogram	7
2.2.6 Scatter Diagram	7
2.2.7 Control Chart	8
3 DATA LAKSANA PRAKTIK KERJA LAPANGAN	12
3.1 Kerangka Kerja PKL	12
3.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	13
3.3 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	13
3.4 Data dan Informasi yang Dibutuhkan	14
4 HASIL DAN PEMBAHASAN	15
4.1 Keadaan Umum Perusahaan	15
4.1.1 Struktur Organisasi	15
4.1.2 Proses Produksi	15
4.1.3 Jenis Hasil Produksi	25
4.2 Pengendalian Kualitas Door PU B	32
4.2.1 Jenis-Jenis Kerusakan pada Door PU Line B	34
4.2.2 Alat Pengendalian Kualitas	37
4.3 Identifikasi Permasalahan dan Solusi	44
5 SIMPULAN DAN SARAN	46
5.1 Simpulan	46
5.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	49

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.

DAFTAR TABEL

1 Waktu pelaksanaan praktik kerja lapangan	14
2 Jenis-jenis kerusakan pada <i>door</i> PU	35
3 Stratifikasi model pintu berdasarkan kerugiannya	37
4 Data cacat pada model SJ-X167	38
5 Persentase kumulatif unit <i>reject</i> model SJ-X167	39
6 Jumlah <i>reject</i>	43
7 Identifikasi masalah dan solusi pada <i>door</i> PU B	45

DAFTAR GAMBAR

1 Diagram stratifikasi	4
2 <i>Diagram pareto</i>	5
3 <i>Scatter diagram</i>	7
4 Pemilihan peta kendali	8
5 <i>Control chart</i>	9
6 Kerangka kerja PKL	12
7 Proses produksi lemari es di PT SEID	16
8 Proses <i>roll forming</i>	16
9 Proses <i>cabinet assy</i>	17
10 Proses <i>cabinet PU</i>	17
11 Proses <i>total assy</i>	18
12 Proses <i>total assy</i>	18
13 Proses <i>evacuating</i>	19
14 Proses <i>test room</i>	19
15 Proses <i>aging</i>	20
16 Proses <i>packing</i>	20
17 Proses <i>door PU</i>	21
18 Proses <i>door assy</i>	21
19 Proses <i>vacuum forming</i>	21
20 Proses <i>food liner assy</i>	22
21 Proses <i>back top plate assy</i>	22
22 Proses <i>back bottom assy</i>	22
23 Proses <i>compressor assy</i>	23
24 Proses <i>pre assy process (PAP)</i>	23
25 Proses <i>kitting</i>	23
26 Proses <i>evaporator/argon</i>	24
27 Proses <i>door pree</i>	24
28 Proses <i>name plate</i>	25
29 Proses <i>bottom packing assy</i>	25
30 Model SJ-N166F-FW/FP/FB	26
31 Model SJ-X195W-FH	26
32 Model SJ-X197W-DW	26
33 Model SJ-N162D	27
34 Model SJ-X185M	27
35 Model SJ-X195MG	28



36	Model SJ-N181D-FB/FP/FW	28
37	Model SJ-X167MG	28
38	Model SJ-X165MG	29
39	Model FJ-M189N-SS	29
40	Model FJ-M189K-SS	30
41	Model FJ-M195K-SS	30
42	Model SJ-235GC	31
43	Model SJ-196ND-FS/FP/FB	31
44	Model SJ-236ND-FW/FP/FB	31
45	Model SJ-246XG	32
46	Kegiatan produksi <i>door</i> PU B	33
47	Bon kuning Oktober 2019 – Februari 2020	33
48	Persentase kerugian <i>door</i> PU di dua <i>line</i>	34
49	Pintu jatuh dari <i>jig</i>	35
50	Pintu jatuh dari <i>unloader</i>	36
51	Diagram pareto <i>reject</i> model SJ-X167	39
52	Diagram sebab-akibat <i>defect</i> pada <i>door</i> PU B	41
53	<i>Control chart</i> model SJ-X167	44

DAFTAR LAMPIRAN

1	Peta kendali tidak normal	50
2	Data dan informasi yang dibutuhkan	51
3	Struktur organisasi	52
4	<i>Why-why analysis</i>	53



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