



DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Status Topik Penelitian Saat Ini	6
2.2 State of the Art Penelitian ini	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
3.1 Deskripsi Lokasi dan Waktu Penelitian	16
3.2 Objek Penelitian	16
3.2.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	16
3.2.2 Spesifikasi Produk.....	16
3.2.3 Grade Produk	19
3.2.4 Proses Produksi Meja Teras dan Bangku CV Limase Laras.....	20
3.3 Alat dan Bahan Penelitian	22
3.4 Prosedur dan Desain Penelitian.....	23
3.4.1 Prosedur Penelitian.....	23
3.4.2 Desain Penelitian.....	26
3.5 Analisis Data Penelitian	27
BAB IV HASIL PENELITIAN dan PEMBAHASAN.....	30
4.1 Hasil Penelitian	30



4.1.1	Proses Produksi	30
4.1.2	Bahan Baku	30
4.1.3	Kualitas Produk	32
4.1.4	Pengamatan Proses Produksi	36
4.1.5	Analisa <i>Seven Tools</i> dan <i>Statistical Process Control</i>	39
4.1.5.1	<i>Check sheet</i>	39
4.1.5.2	<i>Defect Concentration Diagram</i>	44
4.1.5.3	<i>Pareto Diagram</i>	47
4.1.5.4	<i>Histogram</i>	49
4.1.5.5	<i>Scatter diagram</i>	49
4.1.5.6	<i>Control chart</i>	52
4.1.5.7	<i>Fishbone Diagram</i>	53
4.1.6	Analisis Masalah Menggunakan Teknik <i>Five Whys Analysis</i>	55
4.2	Pembahasan	62
4.2.1	Jenis Cacat	62
4.2.2	Penyebab Cacat	64
4.2.3	Lokasi Cacat	66
4.2.4	Solusi Penanganan Cacat	66
BAB V KESIMPULAN		69
5.1	Kesimpulan	69
5.2	Saran	70
DAFTAR PUSTAKA		73
LAMPIRAN		79



DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1	Spesifikasi Bahan Baku.....	17
Tabel 3. 2	Spesifikasi Produk.....	17
Tabel 3. 3	Grade Produk CV Limase Laras	19
Tabel 3. 4	Standar UE Untuk Produk Mebel	24
Tabel 3. 5	Daftar Acuan Pertanyaan	25
Tabel 4. 1	Informasi Bahan Baku.....	31
Tabel 4. 2	Grade Produk CV Limase Laras kesepakatan QC Buyer dan QC Perusahaan.....	32
Tabel 4. 3	Perbandingan QC Perusahaan yang Disepakati <i>Buyer</i> dengan Standar Ekspor.....	35
Tabel 4. 4	Proses Produksi	36
Tabel 4. 5	<i>Check sheet</i> Produksi Bangku dan Meja Teras	39
Tabel 4. 6	<i>Check sheet</i> Proses Produksi Bangku dan Meja Teras.....	41
Tabel 4. 7	Frekuensi Cacat.....	47
Tabel 4. 8	<i>Analisis Five Whys</i> Kecacatan Produk Mebel Faktor Manusia	55
Tabel 4. 9	<i>Analisis Five Whys</i> Kecacatan Produk Mebel Faktor Method.....	57
Tabel 4. 10	<i>Analisis Five Whys</i> Kecacatan Produk Mebel Faktor Material	58
Tabel 4. 11	<i>Analisis Five Whys</i> Kecacatan Produk Mebel Faktor Machine	60
Tabel 4. 12	<i>Analisis Five Whys</i> Kecacatan Produk Mebel Faktor Lingkungan Kerja.....	61



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	<i>Check sheet</i>	9
Gambar 2. 2	<i>Defect Concentration Diagram</i>	9
Gambar 2. 3	Histogram.....	10
Gambar 2. 4	Diagram Sebar.....	10
Gambar 2. 5	Diagram Pareto.....	11
Gambar 2. 6	Peta Kendali	11
Gambar 2. 7	<i>Fishbone Diagram</i>	12
Gambar 3. 1	Bagan Alir Prosedur Penelitian.....	23
Gambar 4. 1	Produk (a) Meja Teras (b) Bangku.....	45
Gambar 4. 2	Lubang Bekas Serangga.....	45
Gambar 4. 3	Lubang Bekas Serangga.....	45
Gambar 4. 4	Keropos	45
Gambar 4. 5	Sambungan Permukaan Kurang Seragam.....	45
Gambar 4. 6	Permukaan Kurang Halus.....	46
Gambar 4. 7	Kayu Pecah.....	46
Gambar 4. 8	Mata Kayu.....	46
Gambar 4. 9	Lem Berlebih.....	46
Gambar 4. 10	Ukuran Kurang Presisi	46
Gambar 4. 11	<i>Defect Concentration Diagram CV Limase Laras</i>	46
Gambar 4. 12	<i>Pareto Diagram Jenis Cacat Produksi CV Limase Laras</i>	47
Gambar 4. 13	<i>Pareto Diagram Proses Produksi CV Limase Laras</i>	48
Gambar 4. 14	<i>Histogram CV Limase Laras</i>	49
Gambar 4. 15	<i>Scatter Diagram</i> Hubungan Total Produksi dan Frekuensi Kerusakan.....	50
Gambar 4. 16	<i>Scatter Diagram</i> Hubungan Bahan Baku dan Frekuensi Kerusakan.....	50
Gambar 4. 17	<i>Scatter Diagram</i> Hubungan Jumlah Tenaga Kerja dan Frekuensi Kerusakan.....	51
Gambar 4. 18	<i>Scatter Diagram</i> Hubungan Jumlah Mesin dan Frekuensi Kerusakan.....	52
Gambar 4. 19	<i>Control chart</i> CV Limase Laras.....	53
Gambar 4. 20	<i>Fishbone Diagram</i> CV Limase Laras.....	54



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabel <i>Check sheet</i> penelitian di CV Limase Laras.....	79
Lampiran 2 Tabel U-Chart.....	84
Lampiran 3 Perhitungan <i>Control chart</i>	85
Lampiran 4 Kegiatan Penelitian di CV Limase Laras	88