

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Data Hasil Produksi dan Defect Meja Jib Coffe Table bulan Juli 2022 – September 2022.....	7
Tabel 2. 1 Peneliti Terdahulu	22
Tabel 3. 1 Jadwal Kegiatan Penelitian.....	29
Tabel 4.1 Check sheet produksi dan cacat meja jib coffe table bulan Juli – September 2022.....	32
Tabel 4. 2 Data Input dan Output CV. Mulia Perkasa bulan Juli 2022 – September 2022.....	34
Tabel 4. 3 Penyebab cacat meja jib coffe table	45
Tabel 4. 4 Persentase cacat meja jib coffe table.....	46
Tabel 4.5 Data Peta Kendali	49
Tabel 4.6 Analisis masalah dan usulan perbaikan dengan five-M checklist.....	63
Tabel 4.7 Solusi perbaikan Oktober 2022 yang sudah diimplementasikan	66
Tabel 4.8 Check sheet cacat meja jib coffe table bulan Oktober 2022 setelah dilakukan implementasi perbaikan	67
Tabel 4. 9 Data Input dan Output CV. Mulia Perkasa bulan Juli 2022 – September 2022.....	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Jib Side Table.....	6
Gambar 1. 2 Jib Coffe Table.....	6
Gambar 1. 3 Stern Extension Table Rectaguler	6
Gambar 1. 4 Hatch Dining Table Round	6
Gambar 2. 1 Alat Bantu Pengendalian Kualitas.....	18
Gambar 3.1 Flowchart.....	28
Gambar 4.1 Cacat Renggang	30
Gambar 4.2 Cacat Hilang atau Cuwil.....	30
Gambar 4.3 Cacat Repair.....	31
Gambar 4. 4Flowchart Produksi Meja Jib Coffe Table	35
Gambar 4.5 OPC Meja Jib Coffe Table.....	36
Gambar 4.6 Kayu Log	37
Gambar 4.7 Kayu Balok	37
Gambar 4.8 Ruang Klin Dry	38
Gambar 4.9 Mesin Table Saw.....	38
Gambar 4.10 Mesin Multiple Rip Saw	39
Gambar 4.11 Mesin Jig Saw	40
Gambar 4.12 Mesin Spindel	40
Gambar 4.13 Mesin Planner	41
Gambar 4.14 Mesin Shanding.....	41
Gambar 4.15 Mesin Double End.....	42
Gambar 4.16 Mesin CNC	42
Gambar 4.17 Proses Assembling	43
Gambar 4.18 Proses Penjemuran	43
Gambar 4.19 Proses Kontrol.....	44
Gambar 4.20 Packing Meja Jib Coffe Table.....	44
Gambar 4.21 Histogram jumlah cacat	47
Gambar 4.22 Diagram Pareto.....	48
Gambar 4.23 Peta Kendali P Chart.....	52
Gambar 4.24 Diagram fishbone cacat renggang	56
Gambar 4.25 Diagram fishbone cacat Hilang / cuwil.....	59
Gambar 4.26 Diagram fishbone cacat repair/ganti.....	62
Gambar 4.27 Perbandingan histogram sebelum perbaikan dan setelah perbaikan.....	68
Gambar 4.28 Diagram pareto sebelum perbaikan	69
Gambar 4.29 Diagram pareto setelah perbaikan	69
Gambar 4.30 Peta kendali sebelum perbaikan	70
Gambar 4.31 Peta kendali setelah perbaikan	70

LAMPIRAN



Data hasil produksi dan cacat meja *jib coffe table* bulan Juli – September 2022

Hari Ke-	Total Produksi / Hari (pcs)	Total <i>Defect</i> (pcs)	Jumlah Cacat		
			Renggang (pcs)	Hilang (pcs)	<i>Repair</i> (pcs)
1	77	25	9	11	5
2	80	28	8	13	7
3	96	26	10	12	4
4	113	31	11	15	5
5	87	30	9	15	6
6	94	29	10	12	7
7	88	19	5	10	4
8	74	24	7	14	3
9	101	33	11	16	6
10	80	28	8	13	7
11	86	32	11	12	9
12	91	28	7	15	6
13	105	34	9	17	8
14	118	36	10	20	6
15	86	30	9	15	6
16	71	29	11	13	5
17	95	34	13	14	7
18	104	29	10	15	4
19	85	29	6	17	6
20	96	34	9	18	7
21	79	29	10	13	6
22	90	25	8	12	5
23	97	26	6	15	5
24	112	33	11	17	5
25	108	32	10	15	7
26	110	34	14	16	4
27	101	30	13	10	7
28	78	25	8	11	6
29	83	27	7	13	7
30	84	30	12	12	6
31	77	27	5	17	5
32	80	27	9	15	3

Hari Ke-	Total Produksi / Hari (pcs)	Total <i>Defect</i> (pcs)	Jumlah Cacat		
			Renggang (pcs)	Hilang (pcs)	<i>Repair</i> (pcs)
33	91	30	12	13	5
34	100	40	9	24	7
35	93	31	11	15	5
36	91	25	10	12	3
37	87	28	10	14	4
38	107	32	11	18	3
39	120	40	9	19	12
40	105	29	11	13	5
41	98	30	10	13	7
42	87	30	9	15	6
43	94	33	12	17	4
44	79	31	9	17	5
45	82	27	7	13	7
46	112	39	11	23	5
47	103	30	10	15	5
48	96	28	10	11	7
49	90	25	8	14	3
50	78	30	10	15	5
51	87	30	11	16	3
52	85	26	9	15	2
53	88	31	12	12	7
54	100	33	9	14	10
55	87	31	13	13	5
56	95	33	11	17	5
57	90	31	5	20	6
58	101	42	15	23	4
59	99	35	13	17	5
60	102	30	12	14	4
61	82	30	9	15	6
62	78	23	6	13	4
63	80	31	9	16	6
64	86	27	7	15	5
65	90	34	10	18	6

Hari Ke-	Total Produksi / Hari (pcs)	Total <i>Defect</i> (pcs)	Jumlah Cacat		
			Renggang (pcs)	Hilang (pcs)	<i>Repair</i> (pcs)
Total Juli - September	5989	1958	626	972	360

Data hasil produksi dan cacat meja *jib coffe table* bulan Oktober 2022

Hari Ke-	Total Produksi / Hari (pcs)	Total <i>Defect</i> (pcs)	Jumlah Cacat		
			Renggang (pcs)	Hilang (pcs)	<i>Repair</i> (pcs)
1	86	24	9	9	6
2	71	23	11	7	5
3	95	24	9	8	7
4	104	29	10	15	4
5	85	29	6	17	6
6	96	28	9	12	7
7	79	29	10	13	6
8	90	26	8	10	8
9	97	26	6	13	7
10	112	28	11	12	5
11	108	25	8	10	7
12	110	23	11	8	4
13	101	26	9	10	7
14	78	25	8	11	6
15	83	27	7	13	7
16	84	30	12	12	6
17	77	22	5	12	5
18	80	27	9	15	3
19	91	26	8	13	5
20	100	31	9	15	7
21	93	31	11	15	5
Total	1920	559	186	250	123

BIOGRAFI



Ivan Febrianto adalah penulis skripsi ini. Lahir di Tuban, 28 Februari 1997. Anak Pertama dari pasangan Bapak Tuwuh Hari Basuki dan Ibu Retni Rahayu Agustina. Penulis menyelesaikan pendidikan sekolah dasar di SDN 1 Bringkang Gresik lulus di tahun 2009. Kemudian melanjutkan di SMPN 1 Menganti Gresik dan lulus di tahun 2012. Lalu melanjutkan Di SMKN 1 Driyorejo Gresik dan lulus di tahun 2015. Setelah itu pada tahun 2018 melanjutkan kuliah S1 di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dengan mengambil jurusan Teknik Industri.

Penulis dapat dihubungi melalui email : ivanfebrianto932@gmail.com