

DAFTAR PUSTAKA

- Ahyari, Agus. 1987. *Manajemen Produksi Pengendalian Produksi*. Yogyakarta: BPFE.
- Amin, Syukron, dan M, Kholil 2013. *Six Sigma: Quality for Business Improvement*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Assauri, Sofyan, 1993, *Manajemen Produksi dan Operasi Edisi Ketiga*, Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia, Jakarta.
- Blanchard, B. S.2004. *logistics Engeneering and Management Sixt edition*. New Jersey : Pearson Prentice Hall
- Chrysler, C. 1995. *Potential Failure and Effects Analysis (FMEA) Reference Manual 2nd Edition*. Ford Motor Company.
- Foster,S.T. 2004. *Managing Quality An Intergrative Approach*. England: Pearson Prentice Hall.
- Feigenbaum, Armand. V. 1991. *Total Quality Control. Third Edition*. Singapore : Mc Grow Hill Book.
- Handoko, Hani T. 1992. *Manajemen Personalia dan SDM*. Jakarta: BPFE.
- Heizer, Jay & Barry Render, 2008. *Manajemen Operasi*. Edisi Sembilan. Buku Satu. Diterjemahkan oleh Chriswan Sungkono. Jakarta: Salemba Empat.
- Heizer, J. & Render, B. 2011. *Operations Management*. Tenth Edition. Pearson, New Jersey, USA.
- Komaruddin (1991). *Analisis Manajemen Produksi*. Jakarta: Bumi Aksara
- Prawirosentono, Suyadi. 2002. *Manajemen Mutu Terpadu*, Edisi 1. Jakarta : Bumi Aksar.

Priyanta, Dwi. 2000. *Keandalan dan Perawatan*. Surabaya: Teknik Sistem Perkapalan. Institut Teknologi Sepuluh November.

Suardi, R. (2001). *Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2000: Penerapannya untuk mencapai TQM*. Jakarta: Penerbit PPM

Vesely, W.E., dan Goldberg, F.F. Januari 1981. *Fault Tree handbook*. Systems and Reliability Research Office of Nuclear Regulatory Research.

Wignjosoebroto, Sritomo. 2003. *Pengantar Teknik dan Manajemen Industri*, Edisi pertama. Surabaya: Guna Widya



LAMPIRAN

Lampiran 1: Data Produksi dan Kecacatan Genteng bulan Jan-Sept 2023

PRIOD.	NO.	LENGKET	KOMP OSISI	PERUBAHA N TEKSTUR	PENGECAT AN	RETAK	JUMLAH CACAT	JUML AH PROD UKSI
JANUARI.	1	4	2	5	12	1	24	1,550
	2	2	1	3	15	2	23	1,250
	3	1	1	4	11	1	17	1,850
	4	3	2	6	15	3	29	1,450
	5	2	1	5	14	1	23	1,850
	6	1	1	4	13	2	18	1,850
	7	2	2	4	14	1	23	1,650
	8	1	1	2	11	1	15	1,650
	9	1	1	5	12	1	20	1,650
	10	2	1	6	15	2	26	1,850
	11	1	1	3	12	1	18	1,850
	12	1	1	2	11	1	16	1,250
	13	3	2	5	15	2	27	1,650
	14	2	1	2	13	1	19	1,650
	15	2	1	4	14	1	22	1,350
TOTAL							320	24,350
PRIOD	NO.	LENGKET	KOMP OSISI	PERUBAHA N TEKSTUR	PENGECAT AN	RETAK	JUMLAH CACAT	JUML AH PROD UKSI
FEBRUARI	1	1	2	2	15	1	21	1,850
	2	3	1	3	11	2	20	1,650
	3	2	1	6	12	1	22	1,850
	4	1	1	3	14	1	20	1,450
	5	1	2	3	13	2	21	1,450
	6	1	3	4	11	1	20	1,500
	7	2	2	3	12	1	20	1,650
	8	3	2	4	13	3	20	1,650
	9	3	2	5	12	2	24	1,800
	10	2	2	5	12	1	22	1,650
	11	2	1	2	11	1	17	1,650
	12	2	2	2	14	3	23	1,850
	13	1	2	3	12	1	19	1,550
	14	1	1	5	11	1	19	1,450
	14	1	1	2	11	1	15	1,650
TOTAL							303	24,650

PRIOD.	NO.	LENGKET	KOMPOSISI	PERUBAHAN TEKSTUR	PENGECATAN	RETAK	JUMLAH CACAT	JUMLAH PRODUKSI
MARET	1	2	1	3	14	1	21	1,450
	2	1	1	2	12	1	17	1,650
	3	1	1	4	13	1	20	1,650
	4	2	2	2	15	2	23	1,450
	5	1	1	3	15	3	23	1,650
	6	3	2	5	12	2	22	1,650
	7	1	2	5	13	2	23	1,850
	8	1	2	4	14	3	24	1,650
	9	2	3	6	16	3	30	2,050
	10	2	2	2	15	2	23	1,800
	11	3	1	3	15	1	23	1,850
	12	1	1	3	15	1	21	1,550
	13	1	1	2	12	1	17	1,650
	14	2	1	2	13	1	19	1,650
	15	1	1	2	12	1	17	1,450
TOTAL.							323	25,000
PRIOD.	NO.	LENGKET	KOMPOSISI	PERUBAHAN TEKSTUR	PENGECATAN	RETAK	JUMLAH CACAT	JUMLAH PRODUKSI
APRIL	1	1	3	4	14	1	23	1,850
	2	1	1	3	12	1	18	1,200
	3	2	1	2	12	1	18	1,450
	4	1	1	3	13	2	19	1,850
	5	1	2	3	14	2	22	1,850
	6	2	2	4	16	2	26	1,850
	7	1	2	4	16	2	25	1,850
	8	2	2	2	12	1	24	1,850
	9	3	2	2	12	2	21	1,850
	10	1	1	2	13	3	20	1,850
	11	1	1	1	14	2	19	1,850
	12	2	2	1	14	2	21	1,850
	13	1	2	3	15	2	23	1,850
	14	2	2	3	15	1	23	1,850
	15	2	2	2	12	1	19	1,850
TOTAL							321	26,700

PRIOD.	NO.	LENGKET	MESIN	PROSES PENGERINGAN	PENGECETAN	RETAK	JUMLAH CACAT	JUMLAH PRODUKSI
MEI	1	2	1	3	13	1	20	1,450
	2	1	1	2	12	1	17	1,450
	3	1	2	2	11	1	17	1,500
	4	1	2	2	12	1	18	1,500
	5	2	1	2	11	1	17	1,300
	6	1	1	1	10	1	14	1,300
	7	1	1	1	10	2	15	1,460
	8	2	3	4	11	3	21	1,900
	9	1	1	1	12	1	16	1,350
	10	2	2	3	12	2	21	1,850
	11	2	2	3	12	2	21	1,650
	12	2	2	2	12	2	20	1,850
	13	1	1	1	12	1	16	1,550
	14	2	1	2	12	1	18	1,650
	15	1	1	1	10	1	14	1,200
TOTAL							265	22,960
PRIOD.	NO.	LENGKET	MESIN	PROSES PENGERINGAN	PENGECETAN	RETAK	JUMLAH CACAT	JUMLAH PRODUKSI
JUNI	1	1	1	3	11	1	16	1,450
	2	2	2	5	13	2	24	1,650
	3	1	1	4	12	1	19	1,450
	4	2	1	5	15	2	25	1,650
	5	2	2	5	15	2	26	1,850
	6	2	2	6	15	2	27	1,850
	7	1	2	4	16	1	24	1,650
	8	1	1	4	10	1	17	1,450
	9	1	1	4	10	1	17	1,450
	10	1	1	3	10	1	16	1,250
	11	1	1	2	14	2	20	1,850
	12	3	2	6	16	2	29	2,000
	13	1	2	4	14	2	23	1,850
	14	1	2	5	13	2	23	1,750
	15	1	1	2	11	1	16	1,650
TOTAL							322	24,800

PRIOD	NO .	LENG KET	KOM POSI SI	PERUBAHA N TEKSTUR	PENGECAT AN	RETAK	JUML AH CACA T	JUMLAH PRODUK SI
JULI	1	1	1	3	10	1	16	1,450
	2	2	1	2	12	1	18	1,650
	3	1	1	2	11	1	15	1,450
	4	2	2	3	13	1	21	1,850
	5	2	2	2	15	2	21	1,650
	6	2	1	3	14	1	21	1,650
	7	1	1	2	11	2	17	1,450
	8	1	1	2	14	1	19	1,650
	9	1	1	3	12	1	18	1,650
	10	2	1	3	16	1	23	1,850
	11	3	2	3	16	1	25	1,850
	12	3	2	3	13	1	22	1,650
	13	2	1	2	10	1	16	1,400
	14	1	1	3	10	2	17	1,650
	15	1	1	2	12	1	17	1,650
TOTAL							286	24,500
PRIOD	NO .	LENG KET	KOM POSI SI	PERUBAHA N TEKSTUR	PENGECAT AN	RETAK	JUML AH CACA T	JUMLAH PRODUK SI
AGUSTUS	1	1	1	2	11	1	16	1,450
	2	2	2	3	13	1	21	1,650
	3	2	2	5	15	2	26	1,850
	4	2	2	4	14	1	23	1,850
	5	2	1	4	15	2	24	1,850
	6	2	2	5	15	2	26	1,850
	7	2	1	2	12	1	18	1,450
	8	2	1	2	13	1	19	1,650
	9	1	1	2	14	2	21	1,650
	10	1	1	1	11	1	15	1,422
	11	2	1	5	15	2	25	1,789
	12	1	1	1	10	1	14	1,000
	13	1	1	2	15	1	20	1,643
	14	1	2	2	14	2	21	1,650
	15	2	2	3	16	2	25	1,850
TOTAL							314	24,604

PRIOD.	NO.	LENGKET	KOMPOSISI	PERUBAHAN TEKSTUR	PENGECATAN	RETAK	JUMLAH CACAT	JUMLAH PRODUKSI
SEPTEMBER	1	1	1	2	11	1	16	1,450
	2	2	2	3	13	1	21	1,650
	3	2	2	5	15	2	26	1,850
	4	2	2	5	16	2	27	1,850
	5	1	1	4	14	1	21	1,650
	6	2	2	6	16	2	28	1,900
	7	1	1	3	11	1	17	1,400
	8	1	1	1	10	1	14	1,350
	9	2	2	5	15	2	26	1,850
	10	2	2	4	12	1	21	1,650
	11	1	1	2	12	1	17	1,400
	12	1	1	3	12	1	18	1,550
	13	2	2	2	14	2	22	1,650
	14	1	2	3	13	1	20	1,650
	15	2	2	3	12	2	21	1,650
TOTAL							315	24,500

Lampiran 2. Proses Mixer 1 & 2



Lampiran 3. Proses Perubahan tekstur



Lampiran 4. Proses Dico



Lampiran 5. Proses Packing



Lampiran 6. Produk Gagal Produksi



Lampiran 7. Produk Retak & Lengket

