

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	6
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Manfaat Penelitian	6
1.5. Batasan Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Tanaman Cabai	8
2.1.1. Cabai Rawit.....	9
2.1.2. Syarat Tumbuh.....	10
2.2. <i>Value Stream Mapping</i>	10
2.3.1. <i>Current State Map</i>	12
2.3.2. <i>Future State Map</i>	12
2.3. Pemborosan (<i>Waste</i>)	12
2.4. <i>Value Stream Analysis Tools</i>	13
2.5. <i>Failure Mode and Effects Analysis</i>	16
2.5.1. <i>Risk Priority Number</i>	19
2.6. Diagram Sebab Akibat.....	20
2.7. <i>Process Cycle Efficiency</i>	21
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	23

3.2.	Objek Penelitian.....	23
3.3.	Pengumpulan Data	23
3.3.1.	Teknik Sampling.....	23
3.3.2.	Jenis Data Penelitian	24
3.3.3.	Metode Pengumpulan Data.....	24
3.4.	Tahapan Penelitian.....	24
3.4.1.	Observasi Pendahuluan.....	24
3.4.2.	Menentukan Masalah dan Tujuan Penelitian.....	25
3.4.3.	Studi Pustaka.....	25
3.4.4.	Uji Keseragaman dan Kecukupan Data	25
3.4.5.	Pembuatan <i>Current State Map</i>	26
3.4.6.	Identifikasi dan Pembobotan Pemborosan dengan <i>Failure Mode and Effects Analysis</i>	27
3.4.7.	Penentuan <i>Value Stream Analysis Tools</i> Untuk Mengurangi Pemborosan.....	27
3.4.8.	Analisis Usulan Perbaikan	28
3.4.9.	Pembuatan <i>Future State Map</i>	28
3.4.10.	Hasil dan Pembahasan	28
3.4.11.	Kesimpulan dan Saran	28
3.5.	Diagram Alir	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		31
4.1.	Perkumpulan Petani Hortikultura Puncak Merapi (PPHPM) Sleman	31
4.1.1.	Titik Kumpul.....	32
4.2.	Alur Penerimaan dan Pengiriman	33
4.2.1.	Proses Penerimaan	34
4.2.2.	Proses Pelelangan	36
4.2.3.	Proses Pengiriman.....	36
4.3.	<i>Current State Map</i>	37
4.3.1.	Perhitungan <i>Cycle Time</i>	40
4.3.2.	Perhitungan <i>Takt Time</i>	42
4.3.3.	Perhitungan <i>Process Lead Time</i> dan <i>Process Cycle Efficiency</i>	45
4.3.4.	Analisis <i>Current State Map</i>	47
4.4.	Hasil Identifikasi Pemborosan dengan FMEA	55
4.5.	<i>Value Stream Mapping Analysis Tools</i>	62

4.5.1. <i>Process Activity Mapping</i>	63
4.6. Analisis Pemborosan.....	68
4.7. Rekomendasi Perbaikan.....	73
4.8. <i>Future State Map</i>	80
4.8.1. Analisis <i>Future State Map</i>	80
4.8.2. Perhitungan <i>Cycle Time</i> dan <i>Process Cycle Efficiency</i>	88
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	91
5.1. Kesimpulan	91
5.2. Saran	91
DAFTAR PUSTAKA	92
LAMPIRAN	97