

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	7
1.5.1 Batasan Masalah	7
1.5.2 Asumsi	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Perencanaan Produksi	9
2.2 Hidroponik	10
2.3 Tanaman Selada	11

2.4	Tanaman Tomat Cherry	14
2.5	Peramalan	19
2.6	Jenis-Jenis Peramalan.....	21
2.7	Model Time Series	22
2.8	Material Requirement Planning (MRP)	29
2.8.1	Tujuan MRP.....	29
2.8.2	Komponen Dasar MRP.....	30
2.8.4	Daftar Material (<i>Bill of Material</i>).....	31
2.9	Novelty Penelitian.....	34
BAB III METODE PENELITIAN		39
3.1	Flowchart Penelitian.....	39
3.2	Prosedur Penelitian.....	41
3.2.1	Tahap Identifikasi Masalah.....	41
3.2.2	Tahap Pengumpulan Data.....	42
3.2.3	Tahap Pengolahan Data	42
3.2.4	Tahap Analisis dan Pembahasan.....	44
3.2.5	Tahap Kesimpulan dan Saran	44
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....		47
4.1	Pengumpulan Data	47
4.1.1	Profil Perusahaan	47
4.1.2	Sistem Agribisnis Harvest Queen	47
4.1.4	Data Bahan Baku	52
4.2	Pengolahan Data.....	55
4.2.1	Analisis Plot.....	55
4.2.2	Penerapan Metode Peramalan <i>Time Series</i>	58
4.2.3	Analisis Kesalahan Metode Peramalan.....	62

4.2.4 Hasil Permalan.....	65
4.2.1 Jadwal Induk Produksi.....	66
BAB V ANALISA DAN PEMBAHASAN	117
5.1 Analisis Penjadwalan Produksi.....	117
5.2 Analisis Pemesanan Mitra.....	119
5.3 Analisis Bahan Baku.....	121
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	125
6.1 Kesimpulan	125
6.2 Saran.....	125
DAFTAR PUSTAKA.....	127
LAMPIRAN	129
BIOGRAFI PENULIS.....	130

