

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Batasan Masalah.....	8
1.4 Tujuan Penelitian.....	9
1.5 Manfaat Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 UMKM	10
2.2 CV. Buana Citra Sentosa.....	11
2.2.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	11
2.2.2 Proses Produksi	16
2.2.3 Pengadaan Bahan Baku.....	20
2.3 Peramalan	21
2.4 <i>Artificial Neural Network</i> (ANN).....	27
2.5 Perencanaan Agregat	30
2.6 Material Requirement Planning (MRP).....	32
2.7 Persediaan.....	36

BAB III METODE PENELITIAN.....	39
3.1 Objek dan Waktu Penelitian.....	39
3.2 Data yang Dibutuhkan.....	39
3.3 Pengolahan Data.....	39
3.3.1 Peramalan Permintaan.....	40
3.3.2 Perencanaan Agregat.....	41
3.3.3 <i>Material Requirement Planning</i> (MRP).....	42
3.4 Diagram Alir Penelitian.....	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	46
4.1 Peramalan Permintaan.....	46
4.2 Penyusunan Jadwal Induk Produksi	51
4.2.1 Perencanaan Agregat.....	51
4.2.2 Penyusunan Jadwal Induk Produksi.....	55
4.3 <i>Material Requirement Planning</i>	57
4.3.1 Penyusunan <i>Bills of Materials</i>	57
4.3.2 <i>Material Requirement Planning</i>	58
4.4 Analisis Efisiensi Biaya Persediaan	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	70
5.1 Kesimpulan.....	70
5.2 Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN.....	73