

DAFTAR ISI

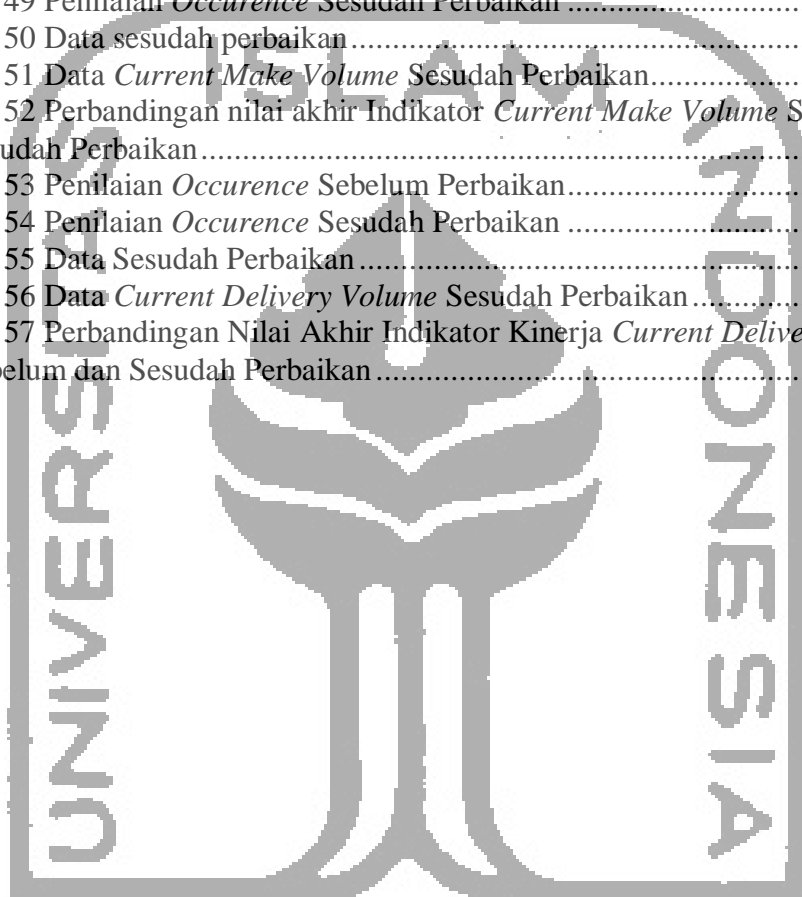
PERNYATAAN KEASLIAN	ii
SURAT KETERANGAN PENELITIAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penelitian	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	7
2.1 Kajian Induktif.....	7
2.2 Kajian Deduktif.....	11
2.2.1 <i>Supply Chain dan Supply Chain Management</i>	11
2.2.2 <i>Supply Chain Operation Reference (SCOR)</i>	12
2.2.3 Normalisasi	14
2.2.4 <i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i>	15
2.2.5 <i>Geometric Mean</i>	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
3.1 Lokasi dan Objek Penelitian.....	18
3.2 Metode Pengumpulan Data.....	18
3.3 Metode Analisis	19
3.4 Alur Penelitian	19
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	21
4.1 Pengumpulan Data	21

4.1.1	Deskripsi Perusahaan	21
4.1.2	Proses Bisnis	22
4.1.3	Pemetaan Proses Bisnis dengan Pendekatan SCOR	29
4.1.4	Perancangan Metrik Kinerja Rantai Pasok	36
4.1.5	Validasi Indikator Kinerja	36
4.1.6	<i>Key Performance Indicator</i> (KPI).....	37
4.2	Pengolahan Data	38
4.2.1	Perhitungan Indikator Kinerja	38
4.2.2	Perhitungan Penambahan Produk	44
4.2.3	Perhitungan Penilaian Kinerja Menggunakan Normalisasi (<i>Snorm de Bour</i>)	50
4.2.4	Perhitungan <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP).....	54
4.2.5	Perhitungan Pembobotan Indikator Kinerja dengan AHP.....	60
4.2.6	Perhitungan Nilai Akhir <i>Indikator Kinerja</i>	61
4.2.7	Perbaikan Indikator Kinerja.....	63
BAB V PEMBAHASAN.....		73
5.1	Perancangan Indikator Kinerja	73
5.2	Normalisasi <i>Snorm De Bour</i>	73
5.3	Pembobotan Indikator Kinerja.....	76
5.4	Penambahan Produk.....	77
5.5	Evaluasi Kinerja.....	78
5.6	Perbaikan Indikator Kinerja.....	79
5.6.1	Usulan Perbaikan	79
5.6.2	Hasil Perbaikan	85
BAB VI PENUTUP		88
6.1	Kesimpulan.....	88
6.2	Saran.....	89
DAFTAR PUSTAKA.....		90
LAMPIRAN.....		92

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Perkembangan Konsumsi Daging Ayam.....	1
Tabel 2. 1 Uraian Penelitian Terdahulu.....	7
Tabel 2. 2 Skala Sistem Monitoring Kerja.....	14
Tabel 2. 3 Matriks Perbandingan Berpasangan.....	16
Tabel 2. 4 Daftar <i>Index Random Consistency</i> (IR).....	17
Tabel 4. 1 Pemetaan Proses Bisnis CV Rafli and Danu's Farm ke dalam SCOR 12.0 ..	30
Tabel 4. 2 Perancangan Indikator Kinerja Rantai Pasok dengan Pendekatan SCOR	36
Tabel 4. 3 Hasil Validasi Indikator Kinerja.....	37
Tabel 4. 4 <i>Key Performance Indicator</i>	37
Tabel 4. 5 Data Bahan Baku Tambahan.....	39
Tabel 4. 6 Perhitungan Data Bahan Baku Tambahan	39
Tabel 4. 7 Selisih Data Bahan Baku.....	40
Tabel 4. 8 Waktu Siklus	40
Tabel 4. 8 Jumlah Bahan Baku	41
Tabel 4. 9 Jadwal Kedatangan Telur Tetas.....	41
Tabel 4. 11 Jumlah Produksi.....	42
Tabel 4. 12 Data Volume Produk Tambahan	43
Tabel 4. 13 Data Penambahan Produk	43
Tabel 4. 14 Jumlah DOC yang dikirim	44
Tabel 4. 15 Data Selisih Bahan Baku.....	44
Tabel 4. 16 Biaya Investasi Penambahan Aset	45
Tabel 4. 17 Biaya Variabel	45
Tabel 4. 18 Asumsi Hasil Produksi.....	46
Tabel 4. 19 Biaya Investasi Penambahan Aset	47
Tabel 4. 20 Biaya Variabel	48
Tabel 4. 21 Asumsi Hasil Produksi.....	48
Tabel 4. 22 Perkiraan Telur Tetas	48
Tabel 4. 23 Penilaian Indikator Kinerja	52
Tabel 4. 24 Matriks Perbandingan Berpasangan	54
Tabel 4. 25 Matriks Rata-rata Perbandingan Berpasangan	54
Tabel 4. 26 Uji Konsistensi Proses	55
Tabel 4. 27 Perhitungan Lamda, CI, IR dan CR per proses	55
Tabel 4. 28 Matriks Perbandingan Berpasangan	56
Tabel 4. 29 Matriks Rata-rata Perbandingan Berpasangan	56
Tabel 4. 30 Uji Konsistensi Indikator Kinerja proses <i>Source</i>	57
Tabel 4. 31 Perhitungan Lamda, CI, IR dan CR Indikator Kinerja proses <i>source</i>	57
Tabel 4. 32 Matriks Perbandingan Berpasangan	58
Tabel 4. 33 Matriks Rata-rata Perbandingan Berpasangan	58
Tabel 4. 34 Uji Konsistensi Indikator Kinerja proses <i>Make</i>	58
Tabel 4. 35 Perhitungan Lamda, CI, IR dan CR proses <i>Make</i>	58
Tabel 4. 36 Matriks Perbandingan Berpasangan	59
Tabel 4. 37 Matriks Rata-rata Perbandingan Berpasangan	59
Tabel 4. 38 Uji Konsistensi <i>Deliver</i>	60
Tabel 4. 39 Perhitungan Lamda, CI, IR dan CR proses <i>Deliver</i>	60
Tabel 4. 40 Pembobotan Indikator Kinerja dengan AHP	61
Tabel 4. 41 Penilaian Akhir Indikator Kinerja.....	62

Tabel 4. 42 Hasil Perhitungan Nilai Akhir CV Rafli and Danu's Farm	62
Tabel 4. 43 Data Peramalan Penambahan Bahan Baku dengan <i>WinQSB</i>	65
Tabel 4. 44 Perbandingan Nilai Akhir Indikator Kinerja <i>Additional Source Volumes</i> <i>Obtained in 30 days</i> Sebelum dan Sesudah Perbaikan	66
Tabel 4. 45 Data Peramalan Kebutuhan Bahan Baku dengan <i>WinQSB</i>	66
Tabel 4. 46 Perbandingan Nilai Akhir Indikator Kinerja <i>Current Source Volume</i> Sebelum dan Sesudah Perbaikan	66
Tabel 4. 47 Skala Perangkingan	67
Tabel 4. 48 Sebelum Perbaikan	67
Tabel 4. 49 Penilaian <i>Occurence</i> Sesudah Perbaikan	68
Tabel 4. 50 Data sesudah perbaikan	68
Tabel 4. 51 Data <i>Current Make Volume</i> Sesudah Perbaikan	69
Tabel 4. 52 Perbandingan nilai akhir Indikator <i>Current Make Volume</i> Sebelum dan Sesudah Perbaikan	69
Tabel 4. 53 Penilaian <i>Occurence</i> Sebelum Perbaikan	70
Tabel 4. 54 Penilaian <i>Occurence</i> Sesudah Perbaikan	70
Tabel 4. 55 Data Sesudah Perbaikan	71
Tabel 4. 56 Data <i>Current Delivery Volume</i> Sesudah Perbaikan	71
Tabel 4. 57 Perbandingan Nilai Akhir Indikator Kinerja <i>Current Delivery Volume</i> Sebelum dan Sesudah Perbaikan	72



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Alur Penelitian	20
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi.....	21
Gambar 4. 2 Proses Bisnis Perencanaan Pengadaan	23
Gambar 4. 3 Proses Bisnis Perencanaan Produksi	24
Gambar 4. 4 Proses Bisnis Perencanaan Pendistribusian	25
Gambar 4. 5 Proses Bisnis Pengadaan	26
Gambar 4. 6 Proses Bisnis Produksi	27
Gambar 4. 7 Proses Bisnis Pendistribusian	28
Gambar 4. 8 Proses Bisnis Pengelolaan	29
Gambar 4. 9 Proses <i>Plan Source</i>	31
Gambar 4. 10 Proses <i>Plan Make</i>	31
Gambar 4. 11 Proses <i>Plan Deliver</i>	32
Gambar 4. 12 Proses <i>Source Stocked Product</i>	32
Gambar 4. 13 Proses <i>Make to Stock</i>	33
Gambar 4. 14 Proses <i>Deliver Stocked Product</i>	34
Gambar 4. 15 Proses <i>Manage Performance</i>	34
Gambar 4. 16 Pola Aliran Rantai Pasok dengan SCOR Versi 12.0	35
Gambar 4. 17 Pola Aliran Distribusi Produk CV Rafli and Danu's Farm	35
Gambar 4. 18 Diagram Sebab Akibat <i>Additional Source Volumes Obtained in 30 days</i>	63
Gambar 4. 19 Diagram Sebab Akibat <i>Current Source Volume</i>	64
Gambar 4. 20 Diagram Sebab Akibat <i>Current Make Volume</i>	64
Gambar 4. 21 Diagram Sebab Akibat <i>Current Delivery Volume</i>	65
Gambar 5. 1 Urutan Bobot AHP Pada Level Proses	76
Gambar 5. 2 Urutan Bobot AHP Pada Level Indikator Kinerja	77
Gambar 5. 3 Perbandingan Nilai Akhir Indikator Kinerja <i>Additional Source Volumes Obtained in 30 days</i> pada Proses <i>Source</i>	86
Gambar 5. 4 Perbandingan Nilai Akhir Indikator Kinerja <i>Current Source Volume</i> pada Proses <i>Source</i>	86
Gambar 5. 5 Perbandingan Nilai Akhir Indikator Kinerja <i>Current Make Volume</i> Pada Proses <i>Make</i>	86
Gambar 5. 6 Perbandingan Nilai Akhir Indikator Kinerja <i>Current Delivery Volume</i> Pada Proses <i>Delivery</i>	87