



DAFTAR ISI

| | |
|---|----|
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Tujuan | 2 |
| 1.3 Manfaat | 2 |
| 1.4 Ruang Lingkup | 3 |
| II TINJAUAN PUSTAKA | 4 |
| 2.1 <i>Supply Chain Management (SCM)</i> | 4 |
| 2.2 Strategi Rantai Pasok | 5 |
| 2.3 Sistem Pengadaan dan Aliran Pemesanan | 5 |
| 2.4 Analisis ABC | 6 |
| 2.5 Peramalan Kebutuhan Bahan Baku | 7 |
| 2.5.1 Metode Rata-Rata Bergerak (<i>Moving Average</i>) | 8 |
| 2.5.2 Metode <i>Exponential Smoothing</i> | 8 |
| 2.5.3 Perhitungan Tingkat Ketelitian | 8 |
| 2.6 Penilaian Evaluasi Kinerja <i>Supplier</i> | 10 |
| 2.6.1 Kriteria Penilaian Kinerja <i>Supplier</i> | 10 |
| 2.6.2 Penetapan Bobot Kriteria | 11 |
| 2.6.3 Perbandingan Berpasangan | 11 |
| 2.6.4 <i>Scoring System</i> | 12 |
| 2.6.5 <i>Bayes</i> | 12 |
| III TATA LAKSANA PRAKTIK KERJA LAPANGAN | 13 |
| 3.1 Kerangka Kerja Praktik Kerja Lapangan | 13 |
| 3.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data | 14 |
| 3.3 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan | 15 |
| IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 16 |
| 4.1 Gambaran Umum Jaringan Rantai Pasok | 16 |
| 4.1.1 Aliran Barang | 17 |
| 4.1.2 Aliran Informasi | 17 |
| 4.1.3 Aliran Uang | 18 |
| 4.2 Identifikasi Strategi Rantai Pasok | 18 |





| | | |
|-------|---|----|
| 4.3 | Sistem Pengadaaan dan Aliran Proses Pemesanan | 20 |
| 4.4 | Analisis ABC | 21 |
| 4.5 | Peramalan Kebutuhan Bahan Baku | 22 |
| 4.5.1 | Prakiraan Permintaan | 23 |
| 4.6 | Penilaian Kinerja <i>Supplier</i> Bahan Baku Benang | 25 |
| 4.6.1 | Penetapan Bobot Kriteria penilaian kinerja <i>supplier</i> benang | 26 |
| 4.6.2 | Penetapan Skor Alternatif <i>Supplier</i> | 29 |
| 4.6.3 | Penilaian Evaluasi Kinerja <i>Supplier</i> | 30 |
| 4.7 | Identifikasi Masalah dan Alternatif Solusi | 31 |
| V | SIMPULAN DAN SARAN | 33 |
| 5.1 | Simpulan | 33 |
| 5.2 | Saran | 34 |
| | DAFTAR PUSTAKA | 35 |
| | LAMPIRAN | 36 |
| | RIWAYAT HIDUP | 56 |



DAFTAR TABEL

| | | |
|-----|--|----|
| 1. | Kebutuhan Data dan Informasi | 37 |
| 2. | Kegiatan dan Waktu Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan | 39 |
| 3. | Perhitungan Analisis ABC | 40 |
| 4. | Perhitungan Peramalan Permintaan metode <i>Moving Average</i> | 45 |
| 5. | Perhitungan peramalan permintaan metode <i>Exponential Smoothing</i> | 46 |
| 6. | Kuesioner Responden 1 | 47 |
| 7. | Kuesioner Responden 2 | 49 |
| 8. | Perhitungan Matrik Pendapat Gabungan | 51 |
| 9. | Perhitungan manual <i>Consistency Ratio (CR)</i> | 53 |
| 10. | <i>Root Cause</i> dengan Metode <i>Why-Why Analisis</i> | 54 |



DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| 1. Kebutuhan Data dan Informasi | 37 |
| 2. Kegiatan dan Waktu Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan | 39 |
| 3. Perhitungan Analisis ABC | 40 |
| 4. Perhitungan Peramalan Permintaan metode <i>Moving Average</i> | 45 |
| 5. Perhitungan peramalan permintaan metode <i>Exponential Smoothing</i> | 46 |
| 6. Kuesioner Responden 1 | 47 |
| 7. Kuesioner Responden 2 | 49 |
| 8. Perhitungan Matrik Pendapat Gabungan | 51 |
| 9. Perhitungan manual <i>Consistency Ratio (CR)</i> | 53 |
| 10. <i>Root Cause</i> dengan Metode <i>Why-Why Analysis</i> | 54 |

DAFTAR LAMPIRAN



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

| | |
|---|----|
| Kebutuhan Data dan Informasi | 37 |
| Kegiatan dan Waktu Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan | 39 |
| Perhitungan Analisis ABC | 40 |
| Perhitungan Peramalan Permintaan metode <i>Moving Average</i> | 45 |
| 5. Perhitungan peramalan permintaan metode <i>Exponential Smoothing</i> | 46 |
| 6. Kuesioner Responden 1 | 47 |
| 7. Kuesioner Responden 2 | 49 |
| 8. Perhitungan Matrik Pendapat Gabungan | 51 |
| 9. Perhitungan manual <i>Consistency Ratio (CR)</i> | 53 |
| 10. <i>Root Cause</i> dengan Metode <i>Why-Why Analysis</i> | 54 |

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.