Daftar Isi

Lembar Pengesahan ..... **i**
Lembar Pernyataan ..... **ii**
Abstrak ..... **iii**
Kata Pengantar ..... **iv**
Daftar Isi ..... **vi**
Daftar Tabel ..... **ix**
Daftar Gambar ..... **xv**
Daftar Lampiran ..... **xvi**

Bab 1 Pendahuluan **1**
1.1. Latar Belakang Masalah 1
1.2. Identifikasi Masalah 3
1.3. Tujuan Penelitian 3
1.4. Pembatasan Masalah 3
1.5. Sistematika Penulisan Laporan 4

Bab 2 Landasan Teori **6**
2.1. Konsep Manajemen Persedian 6
2.1.1. Pengertian Persedian 6
2.1.2. Fungsi Persedian 7
2.1.3. Jenis-jenis Persedian 7
2.1.4. Biaya-biaya Persedian 8
2.2. Analisis ABC 9
2.3. *Economic Order Quantity* (EOQ) 11
2.4. *Period Order Quantity* (POQ) 11
2.5. *Lot For Lot* 12
2.6. *Material Requirement Planning* (MRP) 13
2.6.1. Input, Proses dan Output MRP (MRP) 14

Bab 3 Metodologi Pemecahan Masalah 16
3.1. Flow Chart Pemecahan Masalah 16
3.2. Langkah-langkah Pemecahan Masalah 17

Bab 4 Pengumpulan dan Pengolahan Data 21
4.1. Pengumpulan Data 21
4.1.1. Data Umum Perusahaan 21
4.1.2. Visi, Misi dan Tujuan 22
4.1.3. Kegiatan Usaha Utama PT Dirgantara Indonesia 22
4.1.4. Airbus Helicopter Program 24
4.1.4.1. Airbus Helicopter EC 225 24
4.1.4. Struktur Organisasi Divisi Procurement & Logistic 25
4.1.5. Proses *Procurement* Material 26
4.1.6. Struktur Produk 27
4.1.7. Data Penelitian 28
4.1.7.1. Data Permintaan Komponen Tailboom 28
4.1.7.2. Data *Lead Time* dan *Life Time Raw Material Non Metal* Kategori *Inggredient* 29
4.1.7.3. Data Biaya *Raw Material Non Metal* Kategori *Inggredient* ... 30
4.1.7.4. Data Jadwal Produksi Komponen Tailboom Airbus Helicopter Program Tahun 2015 31
4.2. Pengolahan Data 32
4.2.1 Analisis (Analisis ABC) 32
4.2.2 Perhitungan *Economic Order Quantity* (EOQ) 34
4.2.3 Perhitungan *Periodic Order Quantity* (POQ) 35
4.2.4 Kebutuhan *Raw Material Non Metal* untuk Produksi 34 Komponen Tailboom Airbus Helicopter Program Tahun 2015 35
4.2.5 Perhitungan *Material Requirement Planning* 36
4.2.6 Perhitungan Biaya 74

Bab 5 Analisis 77
5.1. Analisis Hasil Klasifikasi Material 77
5.2. Analisis *Lot Sizing* 78

Bab 6 Kesimpulan dan Saran 80
6.1. Kesimpulan 80
6.2. Saran..... 81

Daftar Pustaka
Daftar Lampiran