

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Foto Peralatan UPS Benning 200 KVA dan baterai UPS .....	4
Gambar 1.2 Data Down Time Operasional UPS Benning 200KVA Pada Saat Penggantian Baterai .....	5
Gambar 2.1 Struktur Organisasi JATSC Airnav Indonesia .....	12
Gambar 2.2. Alur Pengiriman informasi ke maskapai.....	18
Gambar 3.1 Hubungan Antara Berbagai Bentuk Kegiatan Pemeliharaan .....	23
Gambar 3.2 Metode Age Replacement .....	33
Gambar 3.3 Kerangka Pemikiran <i>Preventive Maintenance</i> UPS dengan metode <i>Age Replacement</i> .....	42
Gambar 4.1 Model <i>Age Replacement</i> .....	59
Gambar 5.1 <i>Plot Probability</i> Waktu Antar Kerusakan .....	63
Gambar 5.2 Distribusi <i>Plot Probability</i> Waktu Antar Kerusakan .....	65
Gambar 5.3 Hasil Perhitungan MTTF dengan Software Minitab 14.....	66
Gambar 5.4 <i>Plot</i> Prediksi <i>Probability</i> Lama Perbaikan Kerusakan .....	68
Gambar 5.5 <i>Distribusi Probability</i> Lama Perbaikan Kerusakan .....	69
Gambar 5.6 Hasil Perhitungan MTTR dengan Software Minitab 14 .....	71
Gambar 5.7 Grafik Nilai Keandalan dan biaya <i>Preventive Maintenance</i> .....	83