

DAFTAR ISI

	Halaman
HalamanJudul.....	i.
HalamanPernyataan.....	ii.
HalamanPengesahan	iii.
Lembar Keterangan Perusahaan.....	iv.
Kata Pengantar	v.
Daftar Isi.....	vii.
Daftar Tabel	x.
Daftar Gambar.....	xi.
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	5
1.3 Lokasi	5
1.4 Jadwal Pelaksanaan	6
1.5 Sistematika Penulisan	6
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	
2.1 Sejarah Perusahaan.....	7
2.2 Organisasi Perusahaan.....	7
2.3 Hangar	8
2.3.1 Hangar 1	10
2.3.2 Hangar 2	11
2.3.3 Hangar 3	11
2.3.4 Hangar 4	12
2.4 <i>Engine Shop</i>	13
2.5 <i>Engine Test Cell</i>	13
2.6 <i>Workshop Building</i>	13
2.6.1 Workshop 1	13
2.6.2 Workshop 2	14
2.7 Ground Support Equipment	16
BAB III TINJAUAN PUSTAKA	
3.1 Konsep dan Teori	17
3.1.1 Kualitas	17
3.1.2 Dimensi Kualitas.....	17
3.1.3 Sig Sixma	17
3.1.4 DMAIC	19
3.1.5 PDCA	21

3.2 Fase-Fase Dalam Penerbangan	23
3.3 Jenis Perawatan Pesawat	24
3.4 Kondisi <i>Cabin</i> Ideal	26
3.5 <i>Time Frame Maintenance</i> Pesawat	28
3.6 Kerangka Pemikiran	29

BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

4.1 Alur Kerja.....	30
4.2 Analisa Data Keterlamabatan <i>Turn Around Time</i>	31
4.3 Matrik dan Analisa Permasalahan	32
4.4 <i>Plan</i>	34
4.4.1 Analisis Faktor Dominan	34
4.4.2 Visualisasi Late Finding	35
4.4.3 Analisa Sebab Akibat	35
4.4.4 Rencana Perbaikan	37
4.5 <i>Do</i>	39
4.5.1 Pelaksanaan Training	39
4.5.2 Kegiatan <i>Coaching</i>	40
4.5.3 Melakukan Pengadaan Tools Baru	42
4.5.4 <i>Upgrading Parsial Test Bench</i>	44
4.6 <i>Check</i>	48
4.7 <i>Action</i>	51

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran.....	54
Daftar Pustaka	55
Lampiran	57