

DAFTAR TABEL

	HALAMAN
Tabel 4.1 Spesifikasi Manipulator	6
Tabel 4.2 Spesifikasi Control Unit	7
Tabel 4.3 Komponen Subsistem Mesin	9
Tabel 4.4 <i>Functions</i> Komponen <i>ARC Robotic Welding</i>	10
Tabel 4.5 <i>Functional Failures</i> Komponen <i>ARC Robotic Welding</i>	13
Tabel 4.6 <i>Failure Modes</i> Komponen Mesin <i>ARC Robotic Welding</i>	14
Tabel 4.7 <i>Failure Effect</i> Komponen <i>ARC Robotic Welding</i>	16
Tabel 5.1 Lembar Kerja FMEA	21
Tabel 5.2 Lembar Kerja Penilaian FMEA	22
Tabel 5.3 Lembar Kerja LTA Mesin <i>ARC Robotic Welding</i>	24
Tabel 5.4 Lembar Kerja RCM	25
Tabel 5.5 data interval waktu kerusakan mesin <i>Robotic Welding</i>	27
Tabel 5.6 Data waktu perawatan mesin <i>ARC Robotic Welding</i>	28
Tabel 5.7 Perhitungan uji distribusi normal komponen motor axis	29
Tabel 5.8 Perhitungan uji distribusi lognormal komponen motor axis	30
Tabel 5.9 Perhitungan uji distribusi Eksponensial komponen <i>motor axis</i>	31
Tabel 5.10 Perhitungan uji distribusi Weibull komponen <i>motor axis</i>	32
Tabel 5.11 <i>Summary Index Of fit MTTF</i>	34
Tabel 5.12 Perhitungan uji distribusi normal komponen <i>motor axis</i>	33
Tabel 5.13 Perhitungan uji distribusi Lognormal komponen <i>motor axis</i>	35
Tabel 5.14 Perhitungan uji distribusi Eksponensial komponen <i>motor axis</i> ..	37
Tabel 5.15 Perhitungan uji distribusi Weibull komponen <i>motor axis</i>	38
Tabel 5.16 <i>Summary Index Of fit MTTR</i>	39
Tabel 5.17 Rekapitulasi Nilai MTTF dan MTTR	41
Tabel 5.18 Rekapitulasi <i>Periodic Inspection</i>	46
Tabel 5.19 Penjadwalan <i>Maintenance</i> Komponen Kritis Mesin <i>ARC Robotic Welding</i>	47
Tabel 5.20 Estimasi Biaya Pemeliharaan Komponen <i>Motor Axis</i> Mesin <i>ARC Robotic</i>	48
Tabel 5.21 Rekapitulasi Nilai Estimasi Biaya	49