

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1.1. Usia Pembangkit di PT Pembangkitan Jawa Bali.....	2
Tabel 1.2. Nilai Aset Pembangkit .....	3
Tabel 2.1 <i>Rating Severity</i> .....	37
Tabel 2.2 <i>Rating Detectability</i> .....	37
Tabel 2.3 <i>Rating Occurance</i> .....	38
Tabel 2.4 Penelitian terdahulu .....	43
Tabel 3.1 <i>Variable</i> , Dimensi dan Indikator Penelitian .....	51
Tabel 4.1. Kapasitas Pembangkitan Muara Tawar.....	68
Tabel 4.2. Data Periode Hour Produksi Tersedia Tahun 2016 .....	73
Tabel 4.3. Data Produksi Mesin Gas Turbin Tahun 2016.....	74
Tabel 4.4. Data kesiapan unit pembangkit ( EAF ) tahun 2016 .....	76
Tabel 4.5. Data <i>Capacity factor</i> ( CF ) tahun 2016 .....	77
Tabel 4.6. <i>Net Plant Heat Rate</i> unit pembangkit tahun 2016 .....	78
Tabel 4.7. <i>Equivalent Forced Outage Rate</i> ( EFOR )tahun 2016 .....	79
Tabel 4.8. Sudden outage faktor tahun 2016 .....	80
Tabel 4.9. . Kegagalan peralatan Gas Turbin ( GT 1.1.).....	81
Tabel 4.10. Kegagalan peralatan Gas Turbin ( GT 1.2.).....	84
Tabel 4.11 .Kegagalan peralatan Gas Turbin ( GT 1.3.).....	86
Tabel 4.12. Daftar peralatan kritis GT.1.1, 1.2, 1.3.....	88
Tabel 4.13. Data antar kegagalan thermocouple TAT .....	90
Tabel 4.14. Data antar kegagalan CRV bahan bakar .....	92
Tabel 4.15. Data antar kegagalan Pulsation .....	93
Tabel 4.16 Data antar kegagalan Blowoff valve .....	95
Tabel 4.17 Data antar kegagalan <i>Flame Monitor</i> .....	97
Tabel 4.18 <i>Failure Modes Efect Analisis</i> .....	99
Tabel 5.1 Rekapitulasi kinerja Gas Turbin .....	107
Tabel 5.2 Rekapitulasi kehandalan ,probabilitas kegagalan peralatan .....	107
Tabel 5.3 Kehandalan dan interval pemeliharaan .....	108
Tabel 5.4 Rekapitulasi Prioritas Risk Number .....	109
Tabel 5.5 Perbandingan penelitian terdahulu .....	111