

DAFTAR TABEL

No. Tabel		Halaman
2.1	Karakteristik <i>high fatigue cycle</i> dan <i>low fatigue cycle</i>	18
2.2	Hubungan kehalusan permukaan terhadap ketahanan <i>fatigue</i>	19
4.1	Tipe penyebab kegagalan pada <i>aircraft structure</i> dan <i>engineering industry</i> berdasarkan tipe kegagalan	30
4.2	Presentase penyebab terjadinya kegagalan berdasarkan manufaktur, operational dan perawatan	31
4.3	Sampel no.3 komposisi unsur elemental penyusun <i>al alloy</i> 7475-7351	38
4.4	Sampel no.4 komposisi unsur elemental penyusun <i>al alloy</i> 7475-7351	38
4.5	Sampel no.5 komposisi unsur elemental penyusun <i>al alloy</i> 7475-7351	38
4.6	Hasil uji kekerasan dan perbandingan dengan standar ASM	40
4.7	Analisis perbandingan hasil uji dan teori dasar karakteristik material Al Alloy 7475-T7351	42