

DAFTAR TABEL

No. Tabel		Halaman
2.1	Perangkat pengganjal otomatis (<i>automatic chocking device</i>)	9
2.2	Perakitan pengunci roda tarik (<i>retractable wheel lock assembly</i>)	10
2.3	Silinder angin penggerak pengganjal roda (<i>air cylinder driven wheel chock</i>)	11
2.4	Sistem pengganjal roda otomatis (<i>automatic wheel chock system</i>)	12
2.5	Perakitan pengganjal roda (<i>wheel chock assembly</i>)	13
2.6	Sistem pengganjal roda otomatis (<i>automatic wheel chock sytem</i>)	14
2.7	Perbedaan alat pengganjal roda dengan peneliti terdahulu	14
2.8	Sifat fisik dari alumunium, AL	22
2.9	Sifat mekanis baja struktur	26
2.10	Daftar pengecekan pedoman spesifikasi	49
3.1	Daftar periksa	61
3.2	Daftar kehendak alat pengganjal ban otomatis (AWC)	62
3.3	Abstraksi I, II, III	64
3.4	Prinsip solusi (<i>morphologi chart</i>)	69
3.5	Lembar solusi	73
3.6	Nilai evaluasi	75
3.7	Nilai evaluasi varian	75
4.1	Karakteristik material <i>Alloy Steel / SS400</i>	81
4.2	Grafik <i>stress analysis wheel chock</i>	81
4.3	Grafik <i>stress analysis cover</i>	82
4.4	Grafik <i>stress analysis stand cover</i>	83
4.5	Spesifikasi <i>linear actuator hiwin</i>	88
4.6	Spesifikasi Bantalan (katalog <i>bearing NTN</i>)	92