

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Mekanikal dan Pisikal Properti Aluminium Alloy 6061	10
Tabel II.2 Klasifikasi faktor yang mempengaruhi kekasaran permukaan.....	12
Tabel II.3 Tingkat Kekasaran Permukaan.....	13
Tabel II.4 Tingkat Kekasaran Permukaan Berdasarkan Proses Pemesinan.....	13
Tabel II.5 Studi Literatur.....	20
Tabel II.6 Studi Literatur (Lanjutan.).....	21
Tabel II.7 Perbandingan dengan Tugas Akhir Terdahulu	22
Tabel III.1 Proses Pengumpulan Data.....	28
Tabel III.2 Data Eksperimen Awal	28
Tabel III.3 Data Faktor dan Level Variabel Pemesinan CT.....	29
Tabel III.4 Data Faktor dan Level Variabel Pemesinan CDVAT	29
Tabel III.5 Desain Eksperimen Pemesinan CT	30
Tabel III.6 Desain Eksperimen Pemesinan CDVAT	31
Tabel III.7 Desain Eksperimen Pemesinan CDVAT (Lanjutan.)	32
Tabel IV.1 Data Kekasaran Permukaan (Ra).....	48
Tabel IV.2 Data Average Cutting Temperature	51
Tabel IV.3 Variabel Pemesinan Eksperimen Keausan Pahat.....	61
Tabel IV.4 Kondisi Pahat Pemesinan CT Sebelum dan Sesudah mencapai Aus	63
Tabel IV.5 Kondisi Pahat Pemesinan CDVAT Sebelum dan Sesudah mencapai Aus	64
Tabel IV.6 Hasil Uji Normalitas Kolmogorov Smirnov	65
Tabel IV.7 Hasil Uji Heteroskedastisitas	66
Tabel IV.8 Hasil Uji Multikolinieritas	67
Tabel IV.9 Hasil Uji Autokorelasi	67
Tabel IV.10 Uji Durbin-Watson	68
Tabel IV.11 Model Summary Statistic	68
Tabel IV.12 Uji Validasi Model Regresi	69
Tabel IV.13 Uji ANOVA dan Kontribusi Variabel Pemesinan Terhadap.....	69
Tabel IV.14 Uji ANOVA dan Kontribusi Variabel Pemesinan Terhadap (Lanjutan.).....	70
Tabel IV.15 Fit Statistic	70

Tabel IV.16 Kombinasi Variabel Pemesinan Optimal.....	71
Tabel V.1 Hasil Confirmation Test.....	77