

## 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