

4.2 Pengumpulan Data dari Pengelasan <i>Spot Welding</i> .....	31
4.3 Hasil Tegangan Tarik .....	35
4.3.1 Volt ; 1.75 .....	35
4.3.2 Volt ; 2.20 .....	36
4.3.3 Volt ; 2.208 .....	36
4.3.4 Hasil Rata-Rata Uji Tarik 1.75V ; 2.20V ; 2.208V .....	37
4.4 Hasil Kekuatan Geser.....	37
4.5 Hasil Metalography .....	38
4.6 Uji Asumsi Klasik.....	42
4.6.1 Uji Normalitas <i>Probability Plot</i> .....	42
4.6.2 Uji Multikolinearitas Toleransi dan VIF .....	43
4.6.3 Uji Heterokedasisitas Glejser.....	43
4.6.4 Uji Autokolerasi Durbin Watson .....	43
4.7 Regresi Linear Berganda .....	45
4.7.1 Uji t Parsial Berdasarkan Nilai Signifikansi .....	45
4.7.2 Uji t Parsial Berdasarkan Nilai $t_{hitung}$ dan $t_{tabel}$ .....	45
4.7.3 Uji F Simultan Berdasarkan Nilai Signifikansi .....	47
4.7.4 Uji F Simultan Berdasarkan Nilai $F_{hitung}$ dan $F_{tabel}$ .....	47
4.7.5 Persentase Pengaruh Gabungan Variabel X Terhadap Variabel Y .....	48
4.7.6 Persentase Pengaruh Variabel X Terhadap Variabel Y Individual.....	48
4.8 Pengaruh <i>Heat Input</i> .....	49
4.9 Pembahasan .....	51
5.1 Kesimpulan.....	53
5.2 Saran.....	54
<b>LAMPIRAN</b>	
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	xi