

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi dan Komposisi Kimia baja karbon rendah.....	11
Tabel 2.2 Kontrol Kualitas Pada Setiap Tahapan Produk.....	20
Tabel 2.3 Karakteristik Kualitas.....	23
Tabel 2.4 Peneletian Terdahulu.....	31
Tabel 3.1 Parameter Las yang digunakan .....	36
Tabel 3.2 Contoh Tabel Respon .....	38
Tabel 4.1 Data pengukuran diameter jejak elektroda .....	43
Tabel 4.2 Data pengukuran Beban Tarik-Geser.....	43
Tabel 4.3 Data Pengujian Kekerasan Mikro <i>Vickers</i> .....	44
Tabel 4.4 Hasil Perhitungan Jejak Diameter Elektroda.....	46
Tabel 4.5 Desain <i>Orthogonal Array</i> .....	47
Tabel 4.6 Perhitungan <i>S/N Rasio</i> .....	49
Tabel 4.7 Perhitungan <i>S/N Rasio</i> berdasarkan Level Faktor .....	50
Tabel 4.8 Perhitungan total AB.....	52
Tabel 4.9 Tabel <i>ANOVA</i> .....	52
Tabel 4.10 Efek Tiap Faktor .....	54
Tabel 5.1 Hasil Perhitunga D Rata-Rata.....	55
Tabel 5.2 Hasil Analisa Variansi ( <i>ANOVA</i> ).....	59
Tabel 5.3 Hasil Perhitungan <i>F-Ratio</i> .....	60
Tabel 5.4 Keputusan Uji Hipotesis <i>ANNOVA</i> .....	61
Tabel 5.5 Tabel Responsive <i>S/N Ratio</i> .....	61
Tabel 5.6 <i>Result of confirmation experiment</i> .....	62