

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Komposisi Kimia St-37 Raw Material	42
Tabel 2. Komposisi Kimia St-37 HAZ Material	43
Tabel 3. Komposisi Kimia St-37 Welding Material	43
Tabel 4. Hasil Uji Tarik Material Raw	45
Tabel 5. Hasil Uji Tarik Material Welding	46
Tabel 6. Hasil Uji Kekerasan Makro Bagian Raw	48
Tabel 7. Hasil Uji Kekerasan Makro Bagian HAZ	49
Tabel 8. Hasil Uji Kekerasan Makro Bagian Welding	50
Tabel 9. Hasil Uji Kekerasan Fasa Fe α Raw	54
Tabel 10. Hasil Uji Kekerasan Fasa Pearlite Raw	55
Tabel 11. Hasil Uji Kekerasan Setiap Sampel Fasa Ferrite pada Fe α dan Fasa Pearlite Material Raw	55
Tabel 12. Hasil Uji Kekerasan Fasa Ferrite Material HAZ	57
Tabel 13. Hasil Uji Kekerasan Fasa Pearlite Material HAZ	57
Tabel 14. Hasil Uji Kekerasan Setiap Sampel Fasa Ferrite pada Fe α dan Fasa Pearlite Material Bagian HAZ	58
Tabel 15. Hasil Uji Kekerasan Fasa Pearlite Material HAZ	60
Tabel 16. Hasil uji kekerasan fasa Pearlite Material Welding	60
Tabel 17. Hasil Uji Kekerasan Setiap Sampel Fasa Cementite pada Fe α dan Fasa Pearlite Material Bagian Welding	61
Tabel 18. Hasil Pengujian Fraksi Fasa Seluruh Sampel Raw Material	65
Tabel 19. Hasil Pengujian Fraksi Fasa Seluruh Sampel HAZ Material	66



THE
Character Building
UNIVERSITY