

## DAFTAR TABEL

Tabel I. 1 Akar Masalah dan Alternatif Solusi .....	5
Tabel II. 1 Alasan Pemilihan Metode .....	18
Tabel III. 1 Komponen Sistem Terintegrasi.....	22
Tabel IV. 1 Data Pesanan.....	24
Tabel IV. 2 Komponen Hydraulic.....	24
Tabel IV. 3 Komponen Hydraulic (Lanjutan).....	25
Tabel IV. 4 Simbolisasi Mesin.....	25
Tabel IV. 5 Simbolisasi Job .....	26
Tabel IV. 6 Kode Operasi .....	27
Tabel IV. 7 Routing Job .....	27
Tabel IV. 8 Waktu Proses Routing .....	29
Tabel IV. 9 Total Waktu Operasi.....	30
Tabel IV. 10 Nilai K=1 .....	33
Tabel IV.11 Nilai K=2 .....	35
Tabel IV. 12 Nilai K=3 .....	37
Tabel IV. 13 Nilai K=4 .....	38
Tabel IV. 14 Nilai K=5 .....	40
Tabel IV. 15 Nilai K=6 .....	42
Tabel IV. 16 Nilai K=7 .....	44
Tabel IV. 17 Hasil Perhitungan Alternatif Algoritma CDS.....	46
Tabel V. 1 Verifikasi Hasil Rancangan.....	48
Tabel V. 2 Validasi Hasil Rancangan .....	49
Tabel V. 3 Hasil Alternatif K=1.....	50
Tabel V. 4 Hasil Alternatif K=2.....	50
Tabel V. 5 Hasil Alternatif K=3.....	51
Tabel V. 6 Hasil Alternatif K=4.....	51
Tabel V. 7 Hasil Alternatif K=5.....	51
Tabel V. 8 Hasil Alternatif K=6.....	52
Tabel V. 9 Hasil Alternatif K=7.....	52
Tabel V. 10 Perbandingan Makespan Aktual dengan Usulan .....	52