

DAFTAR TABEL

TABEL 3.1 HASIL PREPROCESSING DATA.....	13
TABEL 3.2 DECODE HARI PERKULIAHAN	13
TABEL 3.3 DECODE SLOT PERKULIAHAN	13
TABEL 3.4 DECODE TIME SLOT DAN HARI.....	14
TABEL 3.5 DECODE SLOT RUANGAN.....	14
TABEL 3.6 DECODE SLOT PERKULIAHAN MATA KULIAH DITAWARKAN	14
TABEL 3.7 ILUSTRASI <i>MUTATION RANDOMIZATION</i>	19
TABEL 3.8 <i>ISLAND MIGRATION NUMBER</i>	20
TABEL 3.9 PARAMETER UMUM GA.....	20
TABEL 3.10 PARAMETER <i>REINFORCED ISLAND MODEL GA</i>	20
TABEL 3.11 <i>SOFT CONSTRAINT</i> SERTA NILAI TIAP PELANGGARAN	22
TABEL 4.1 SPESIFIKASI PERANGKAT	23
TABEL 4.2 PARAMETER GA	24
TABEL 4.3 PARAMETER STATUS <i>ISLAND</i> PADA <i>REINFORCED ISLAND MODEL GA</i>	24
TABEL 4.4 PARAMETER PRIORITAS PEMILIHAN <i>ISLAND</i> PADA <i>REINFORCED ISLAND MODEL GA</i>	25
TABEL 4.5 PARAMETER PENGAMBILAN INDIVIDU PADA <i>REINFORCED ISLAND MODEL GA</i>	25
TABEL 4.6 PARAMETER PENGUJIAN STATUS <i>ISLAND</i> DIABAIKAN.....	26
TABEL 4.7 PARAMETER PENGUJIAN STATUS <i>ISLAND</i> DIPERHATIKAN	27
TABEL 4.8 HASIL PENGUJIAN BERDASARKAN FITNESS DAN DURASI.....	27
TABEL 4.9 PARAMETER PENGUJIAN PRIORITAS GENERASI TERKECIL.....	30
TABEL 4.10 PARAMETER PENGUJIAN PRIORITAS FITNESS TERBESAR	30
TABEL 4.11 HASIL PENGUJIAN BERDASARKAN FITNESS DAN DURASI.....	30
TABEL 4.12 PARAMETER PENGUJIAN PENGAMBILAN INDIVIDU DENGAN NILAI COPY BEST	34
TABEL 4.13 HASIL PENGUJIAN BERDASARKAN FITNESS DAN DURASI.....	34
TABEL 4.14 PERBEDAAN WAKTU KOMPUTASI PADA KEDUA NILAI PARAMETER PENGAMBILAN INDIVIDU	35
TABEL 4.15 PARAMETER <i>REINFORCED ISLAND MODEL GA</i> DAN <i>ISLAND MODEL GA</i>	37
TABEL 4.16 HASIL PENGUJIAN KEDUA METODE	38
TABEL 4.17 RATA-RATA DURASI PER <i>ISLAND</i> DALAM SATU GNERASI	39
TABEL 4.18 DETAIL PERUBAHAN WAKTU KOMPUTASI TIAP GENERASI.....	40
TABEL 4.19 HASIL FINTESS PADA KEDUA METODE (24 JAM).....	42
TABEL 4.20 PENCAPAIAN GENERASI SETIAP <i>ISLAND</i>	42
TABEL 4.21 PENCAPAIAN <i>FITNESS</i> SAAT SALAH SATU <i>ISLAND</i> MIGRASI INDIVIDU.....	44
TABEL 4.22 KARAKTERISTIK TELKOM ENGINEERING SCHOOL DAN OCCUPANCY RUANGAN.....	46