

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Decode Hari	12
Tabel 3.2 Decode Slot	13
Tabel 3.3 Decode Pilihan Waktu	13
Tabel 3.4 Contoh Sample Data Ruang	13
Tabel 3.5 Contoh Tabel Mata Kuliah Ditawarkan	13
Tabel 3.6 Contoh Hasil Preprocessing Data	14
Tabel 3.7 Pseudocode Mutasi	17
Tabel 3.8 Parameter <i>Reinforced Island Model GA</i>	17
Tabel 3.9 Hard Constraint dan Soft Constraint [5]	18
Tabel 4.1 Spesifikasi Perangkat Komputer	20
Tabel 4.2 Parameter Genetic Algorithm	20
Tabel 4.3 Spesifikasi Parameter Pengujian Status Island	22
Tabel 4.4 Spesifikasi Parameter Pengujian Status Island	23
Tabel 4.5 Hasil Pengujian Berdasarkan Fitness dan Durasi	25
Tabel 4.6 Spesifikasi Parameter Pengujian Prioritas	28
Tabel 4.7 Spesifikasi Parameter Pengujian	29
Tabel 4.8 Hasil Akhir Pengujian Parameter Prioritas	31
Tabel 4.9 Spesifikasi Parameter Pengujian Pengambilan Individu dengan Nilai "Individu Terakhir"	33
Tabel 4.10 Spesifikasi Parameter Pengujian Pengambilan Individu dengan Nilai "Copy Best"	33
Tabel 4.11 Hasil Akhir Pengujian Parameter Pengambilan Individu	35
Tabel 4.12 Spesifikasi Parameter Pengujian Performasi Reinforced Island Model IGA	36
Tabel 4.13 Hasil Fitness Pengujian	37
Tabel 4.14 Perbedaan Waktu Eksekusi	37
Tabel 4.15 Pencapaian Iterasi Setiap Island	41
Tabel 4.16 Pencapaian Fitness Optimal	41
Tabel 4.17 Pencapaian Fitness Tiap Island Berdasarkan Iterasi Island 4	42
Tabel 4.18 Pencapaian Fitness dan Iterasi Saat Island 2 Selesai	46
Tabel 4.19 Rincian Jumlah Pelanggaran	46