

Daftar Tabel

Tabel 3-1 Contoh hasil klasterisasi data 4 klaster	14
Tabel 3-2 Contoh cluster dari mahasiswa NIM 379082863	14
Tabel 3-3 Penalti Hard Constraint & Soft Constraint	16
Tabel 3-4 Contoh ruang ujian	16
Tabel 3-5 Contoh jumlah yang mengikuti ujian	17
Tabel 3-6 Contoh solusi pemakaian ruang ujian.....	17
Tabel 3-7 Contoh pengurutan SD	17
Tabel 3-8 Contoh slot waktu.....	17
Tabel 3-9 Pengurutan solusi SD.....	18
Tabel 3-10 Contoh pengurutan LWD	19
Tabel 3-11 Contoh solusi LWD	19
Tabel 3-12 Contoh heuristic list.....	20
Tabel 3-13 Contoh data SD & LWD.....	20
Tabel 3-14 Solusi heuristic list.....	20
Tabel 3-15 Deskripsi use case Insert Data	22
Tabel 3-16 Deskripsi use case Generate Jadwal	23
Tabel 3-17 Deskripsi use case Cari Jadwal.....	23
Tabel 3-18 Deskripsi use case Lihat Jadwal	23
Tabel 3-19 Contoh tampilan hasil penjadwalan ujian.....	24
Tabel 3-20 Contoh hasil solusi penjadwalan ujian	24
Tabel 3-21 Contoh penjelasan pelanggaran soft constraint	25
Tabel 3-22 Fungsi kelas pada <i>class diagram</i>	28
Tabel 4-1 Data 3 klaster	31
Tabel 4-2 Data 4 klaster	32
Tabel 4-3 Data 5 klaster	32
Tabel 4-4 Data 6 klaster	33
Tabel 4-5 Data 7 klaster	33
Tabel 4-6 Kesamaan pengelompokkan mata kuliah pada data 3-7 klaster	34
Tabel 4-7 Kesamaan pengelompokkan mata kuliah pada data 5-7 klaster	34
Tabel 4-8 Tabel hasil uji pencarian hari minimum	35
Tabel 4-9 Hasil pencarian pemakaian ruang ujian minimum	38

Tabel 4-10 Perbandingan solusi GHH dengan dan tanpa klaster..... 39