

## DAFTAR TABEL

Table 3-1 Item Set .....	14
Table 3-2 Header Table .....	15
Table 3-3 Frekuensi item diurutkan dari count terbanyak .....	15
Table 3-4 Header dengan PST (Pointer of Sub Tree) .....	15
Table 3-5 CFP Tree .....	16
Table 3-6 Inisialisasi Awal Partikel .....	19
Table 3-7 Kecepatan Awal ( $V_0$ ).....	19
Table 3-8 Nilai Pbest .....	20
Table 3-9 Nilai Global Best (Gbest) .....	20
Table 3-10 Partikel penghitungan nilai Iterasi .....	21
Table 3-11 Penghitungan Nilai Iterasi .....	21
Table 3-12 Table Entity Mata Kuliah .....	27
Table 3-13 Table Entity Ruang .....	27
Table 3-14 Table Entity Kelas .....	28
Table 3-15 Tabel Entity Dosen .....	28
Table 3-16 Tabel Shift_Waktu.....	28
Table 3-17 Tabel relationship type Memiliki.....	29
Table 3-18 Tabel relationship type Mengajar .....	29
Table 3-19 Tabel relationship type Mendapatkan.....	29
Table 4-1 Table Data Training.....	30
Table 4-2 Data tester .....	31
Table 4-3 Matriks untuk mengetahui frekuensi item set ruangan .....	32
Table 4-4 Matriks untuk mengetahui frekuensi item slot waktu .....	32
Table 4-5 Inisialisasi Awal Jadwal .....	34
Table 4-6 Inisialisasi Awal Partikel .....	34
Table 4-7 Iterasi Pertama.....	35
Table 4-8 Iterasi Kedua.....	35
Table 4-9 Iterasi Ketiga .....	36
Table 4-10 Nilai pengujian Iterasi pada PSO.....	36