

Daftar Istilah

GHH	<i>Graph-Based Hyper Heuristic</i> , pendekatan yang digunakan dalam menyelesaikan permasalahan penjadwalan ujian menggunakan beberapa <i>low level heuristic</i> dan algoritma <i>Tabu Search</i>
TwoStep	Algoritma klustering yang digunakan untuk mengelompokkan data registrasi mahasiswa menjadi beberapa kluster. Data yang dikelompokkan akan digunakan sebagai data inisialisasi matakuliah pada sistem penjadwalan ujian.
Hard Constraint	Syarat yang harus dipenuhi sistem penjadwalan ujian yang tidak boleh dilanggar.
Soft Constraint	Syarat yang dapat dipenuhi sistem penjadwalan ujian yang boleh dilanggar.
CD	<i>Color Degree</i> penyusunan kandidat solusi dengan inisialisasi mata kuliah secara acak yang harus dimasukkan ke slot waktu yang tersedia terlebih dahulu. Merupakan salah satu <i>low level heuristic</i> dari pendekatan GHH.
LWD	<i>Largest Weighted Degree</i> penyusunan kandidat solusi dengan inisialisasi mata kuliah berdasarkan jumlah mahasiswa dan jumlah konflik tetapi lebih diprioritaskan jumlah mahasiswa yang mengikuti ujian. Merupakan salah satu <i>low level heuristic</i> dari pendekatan GHH.