

## DAFTAR ISTILAH

|                             |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Confidence                  | : Nilai Probability suatu item dengan item lain.                                                                                                                                                                                   |
| Data Mining                 | : Proses untuk mendapatkan suatu kumpulan data berupa pengetahuan yang selama ini belum diketahui secara manual.                                                                                                                   |
| Frequently Item             | : Item yang sering muncul dan memenuhi minimum support.                                                                                                                                                                            |
| Hard Constraint             | : Syarat yang harus dipenuhi.                                                                                                                                                                                                      |
| Item set                    | : Sekumpulan item yang akan dihitung minimum supportnya.                                                                                                                                                                           |
| Minimum Confidence          | : Nilai probability minimum item dengan item yang lain.                                                                                                                                                                            |
| Minimum Support             | : Jumlah minimum item yang dapat di maining.                                                                                                                                                                                       |
| Particle Swarm Optimization | : Salah satu metode optimasi yang terinspirasi dari perilaku gerakan kawanan hewan seperti ikan (school of fish), hewan herbivor (herd), dan burung (flock) yang kemudian tiap objek hewan disederhanakan menjadi sebuah partikel. |
| Penalty                     | : Nilai pelanggaran untuk soft constraint dan hard constraint.                                                                                                                                                                     |
| Soft Constraint             | : Syarat yang tidak harus dipenuhi.                                                                                                                                                                                                |