

Daftar Gambar

Gambar 2-1 Tahapan dalam Web Usage Mining [5]	6
Gambar 2-2. Contoh data server log dalam W3C log format	8
Gambar 2-3. Contoh data server log dalam NCSA log format	8
Gambar 2-4. Contoh data server log dalam IIS log format.....	8
Gambar 2-5 Ilustrasi First order Markov model - Transaction record.....	9
Gambar 2-6 Ilustrasi First order Markov model - Transition page	10
Gambar 2-7 Ilustrasi First order Markov model - State Transition Diagram.....	10
Gambar 3-1 Gambaran Umum Sistem.....	15
Gambar 3-2. Tahapan Preprocessing	18
Gambar 3-3 Tahap pembuatan subsequence association rule.....	23
Gambar 3-4 Mekanisme page prediction menggunakan Markov model dan Association rule mining	26
Gambar 4-1 Grafik Akurasi Perbandingan Minimum length Transaction record	31
Gambar 4-2 Grafik akurasi perubahan minimum support pada ARM.....	32
Gambar 4-3 Grafik running time pembuatan rule berdasarkan perubahan minimum support pada ARM.....	33
Gambar 4-4 Grafik jumlah rule yang terbentuk pada ARM pada skenario uji 2	33
Gambar 4-5 Grafik akurasi perubahan minimum confidence pada ARM	34
Gambar 4-6 Grafik running time pembuatan rule berdasarkan perubahan minimum confidence pada ARM	35
Gambar 4-7 Grafik jumlah rule yang terbentuk pada ARM pada skenario uji 3	35
Gambar 4-8 Grafik Perbandingan Akurasi MM terhadap MM+ARM	36
Gambar L-1 Contoh Transaction Record hasil Preprocessing.....	41
Gambar L-2 Contoh ARM rule dengan min.support 0,0001 dan min.confidence 0,05....	42
Gambar L-3 Contoh Transition Matrix pada Dataset B.....	42
Gambar L-4 Contoh Transition Probability Matrix pada Dataset B	42
Gambar L-5 Contoh Page yang ada pada Dataset.....	43
Gambar L-6 Contoh Tampilan Implementasi Web Page Prediction pada Dataset A-1	43
Gambar L-7 Contoh Tampilan Implementasi Web Page Prediction pada Dataset A-2	43
Gambar L-8 Contoh Tampilan Implementasi Web Page Prediction pada Dataset B-1	44
Gambar L-9 Contoh Tampilan Implementasi Web Page Prediction pada Dataset B-2	44