

DAFTAR TABEL

Tabel II-1 Aturan Pengambilan Matakuliah Pilihan.....	6
Tabel II-2. Daftar Matakuliah Peminatan dan Matakuliah Prasyarat.....	7
Tabel II-3. Paradigma, aturan pembelajaran, arsitektur, algoritma, dan aplikasi <i>Artificial Neural Network</i> (Puspitaningrum, 2006).....	14
Tabel II-4. <i>Confusion Matrix</i>	17
Tabel II-5. Daftar Operator Pentaho yang Digunakan Dalam Penelitian	18
Tabel II-6. Perbandingan <i>RapidMiner</i> dengan <i>Data Mining Tool</i> (Petrochemicals, 2015).....	20
Tabel II-7. Daftar Operator RapidMiner yang Digunakan Dalam Penelitian	20
Tabel II-8. Tabel <i>State of The Art</i>	22
Tabel V-1. Deskripsi Operator Microsoft Excel Input	38
Tabel V-2. Deskripsi Operator Select Values	40
Tabel V-3. Deskripsi Operator Filter Rows	41
Tabel V-4. Deskripsi Operator Unique Rows	42
Tabel V-5. Deskripsi Operator Row Denormalizer.....	43
Tabel V-6. Deskripsi Operator If Field Value is Null	43
Tabel V-7. Deskripsi Operator Formula	45
Tabel V-8. Deskripsi Operator <i>Stream Lookup</i>	46
Tabel V-9. Deskripsi Operator Replace in String	47
Tabel V-10. Parameter yang Digunakan Dalam Penelitian	52
Tabel V-11. Hasil Pelatihan dengan model 5-5-7	53
Tabel V-12. Hasil Pelatihan dengan model 5-10-7	54
Tabel V-13. Hasil Pelatihan dengan model 5-15-7	56
Tabel V-14. Hasil Prediksi Jumlah Mahasiswa tiap Peminatan.....	56
Tabel V-15. Sampel Hasil Prediksi Pemilihan Peminatan.....	57
Tabel V-16. <i>Confusion Matrix</i> Hasil Penelitian	58
Tabel VI-1. Deskripsi Simbol dari Model Arsitektur 5-10-7	60