

## DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Aturan Pengambilan Mata Kuliah.....	14
Tabel II. 2 Daftar Mata Kuliah Peminatan dan Prasyarat.....	15
Tabel II. 3 Perbandingan Algoritma Metode Regresi.....	25
Tabel II. 4 <i>State of the Art</i> .....	34
Tabel IV. 1 Atribut yang digunakan pada <i>Master Data</i> .....	50
Tabel IV. 2 Data Nilai Mahasiswa .....	50
Tabel IV. 3 Sampel Data yang Digunakan .....	53
Tabel IV. 4 Atribut yang digunakan untuk Regresi Linear .....	53
Tabel IV. 5 Atribut yang digunakan untuk <i>Support Vector Regression</i> .....	54
Tabel IV. 6 Atribut yang digunakan untuk Regresi Polinomial .....	55
Tabel IV. 7 <i>Use Case Form- Mengelola Panel Server</i> .....	58
Tabel IV. 8 <i>Use Case Form- Memasukan Data Nilai Mahasiswa</i> .....	59
Tabel IV. 9 <i>Use Case Form- Mendaftar Akun</i> .....	59
Tabel IV. 10 <i>Use Case Form- Memilih Peminatan</i> .....	60
Tabel IV. 11 <i>Use Case Form- Mengeksekusi Peminatan</i> .....	60
Tabel IV. 12 <i>Use Case Form- Melihat Hasil Seleksi</i> .....	61
Tabel IV. 13 <i>Use Case Form- Mahasiswa Melihat Hasil Seleksi</i> .....	61
Tabel V. 1 Deskripsi Operator <i>Microsfot Exel Input</i> .....	84
Tabel V. 2 Deskripsi Operator <i>Stream Lookup</i> .....	85
Tabel V. 3 Deskripsi Operator <i>Select Value</i> .....	86
Tabel V. 4 Deskripsi Operator <i>Filter Rows</i> .....	87
Tabel V. 5 Deskripsi Operator <i>Row Denormaliser</i> .....	88
Tabel V. 6 Deskripsi Opeator <i>If Field Value Is Null</i> .....	89
Tabel V. 7 Deskripsi Operator Formula .....	90
Tabel V. 8 Deskripsi Opeator <i>Filter Rows</i> .....	91
Tabel V. 9 Hasil Prediksi Jumlah Mahasiswa Setiap Peminatan Menggunakan Regresi Linear .....	95
Tabel V. 10 Hasil Prediksi Peminatan Mahasiswa Menggunakan Regresi Linear	96
Tabel V. 11 Prediksi Jumlah Mahasiswa Setiap Peminatan Menggunakan <i>Support Vector Regression</i> .....	97
Tabel V. 12 Hasil Prediksi Peminatan Mahasiswa Menggunakan <i>Support Vector Regression</i> .....	98
Tabel V. 13 Prediksi Jumlah Mahasiswa Setiap Peminatan Menggunakan <i>Polynomial Regression</i> .....	99
Tabel V. 14 Hasil Prediksi Peminatan Mahasiswa Menggunakan <i>Polynomial Regression</i> .....	100
Tabel V. 15 Hasil Perbandingan Metode Regresi .....	100
Tabel V. 16 Pengujian Fungsionalitas <i>Website</i> Peminatan.....	104