

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Contoh Data Latih.....	11
Tabel 2.2 Contoh Data Uji .....	12
Tabel 2.3 Perhitungan <i>Node</i> 1.....	13
Tabel 2.4 Perhitungan <i>Node</i> 1.1.....	14
Tabel 2.5 Perhitungan <i>Node</i> 1.1.2.....	15
Tabel 2.6 Data Uji.....	16
Tabel 2.7 <i>Confusion Matrix</i> [15] .....	20
Tabel 3.1 Penentuan Bobot Prestasi.....	27
Tabel 3.2 Pengelompokkan Pekerjaan Orang Tua.....	28
Tabel 3.3 Data Latih Beasiswa .....	29
Tabel 4.1 Data 10 Sampel Data Latih Beasiswa.....	35
Tabel 4.2 Hasil <i>Gain</i> Setiap Atribut .....	35
Tabel 4.3 Hasil Perhitungan di Rstudio .....	38
Tabel 4.4 Hasil <code>str(beasiswa[,3:15])</code> .....	39
Tabel 4.5 <i>Unpruned Tree</i> .....	40
Tabel 4.6 <i>Pruning</i> Data.....	41
Tabel 4.7 Evaluasi Klasifikasi .....	44
Tabel 4.8 Pengujian Fungsional.....	49
Tabel 4.9 Data Beasiswa Tanpa Bobot Prestasi.....	51
Tabel 4.10 Data Beasiswa Dengan Bobot Prestasi .....	51
Tabel 4.11 <i>Confusion Matrix</i> .....	53
Tabel 4.12 Perbandingan Keputusan Hasil Sistem Baru dan Kemahasiswaan .....	56