**DAFTAR TABEL**

Halaman

Tabel 2.1*.* Atribut Siswa 11

Tabel 2.2. *learning dataset* 27

Tabel 2.3. Hasil Perhitungan pada Dataset 28

Tabel 2.4. Analisis Atribut, Nilai, Entro dan Gain 28

Tabel 2.5. Data Yang Memiliki kelembaban Tinggi 29

Tabel 2.6. Hasil Analisis *Node* 1.1. 30

Tabel 2.7. Hasil Analisis *Node* 1.1.2. 31

Tabel 2.8. *Confusion Matrix* 32

Tabel 2.9. Daftar Simbol Bagan Alir Dokumen 36

Tabel 2.10. Daftar Simbol Diagram Alir Dokumen 38

Tabel 2.11. Perangkat Lunak Pendukung 50

Tabel 4.1. Kamus Data User 66

Tabel 4.2. Kamus Data Atribut 66

Tabel 4.3. Kamus Data Nilat Atribut 67

Tabel 4.4. Kamus Data Transaksi 67

Tabel 4.5. Kamus Data Testing 67

Tabel 4.6. Kamus Data Akurasi 68

Tabel 4.7. Kamus Data Training 68

Tabel 4.8. Kamus Data Nilai Entropi 68

Tabel 4.9. Kamus Data Nilai Gain 69

Tabel 4.10. Kamus Data Pohon Keputusan 69

Tabel 4.11. Kamus Data Path 69

Tabel 4.12. Kamus Data rule 70

Tabel 4.13. Kamus Data Temp 70

Tabel 4.14. Kamus Data Laporan Data Training 71

Tabel 4.15. Kamus Data Laporan Hasil Klasifikasi 71

Tabel 4.16. Daftar Output Yang Didesain 73

Tabel 4.17. Daftar Input Yang Di Desain 75

Tabel 4.18. Daftar File Yang Didesain 76

Tabel 4.19. Struktur Tabel Data User 84

Tabel 4.20. Struktur Tabel Data Atribut 85

Tabel 4.21. Struktur Tabel Data Nilai Atribut 85

Tabel 4.22. Struktur Tabel Data Transaksi 85

Tabel 4.23. Struktur Tabel Data Testing 85

Tabel 4.24. Struktur Tabel Data Aktual Akurasi 86

Tabel 4.25. Struktur Tabel Data Training 86

Tabel 4.26. Struktur Tabel Data Nilai Entropi 86

Tabel 4.27. Struktur Tabel Data Nilai Gain 87

Tabel 4.28. Struktur Tabel Data Pohon keputusan 87

Tabel 4.29. Struktur Tabel Data Path 87

Tabel 4.30. Struktur Tabel Data tree 88

Tabel 4.31. Struktur Tabel Data Rule 88

Tabel 4.32. Struktur Tabel Data Temp 89

Tabel 5.1. Hasil Pengujian *Black Box* terhadap beberapa proses 108

Tabel 5.2. Learning *TrainingSet* 125

Tabel 5.3. Hasil Perhitungan pada *Data Training* 128

Tabel 5.4. *Analisis Atribut, Nilai Atribut* 128

Tabel 5.5. Data yang memiliki nilai UN Matematika = > 60 136

Tabel 5.6. Hasil Analisis *Node 1.1* 136

Tabel 5.7. Hasil Analisis *Node 1.2* 137

Tabel 5.8. Hasil Analisis *Node 1.1.2* 138

Tabel 5.9. Hasil Analisis *Node 1.2.1* 141

Tabel 5.10. Hasil Klasifikasi Rule Keputusan 144

Tabel 5.11. Hasil Data Di Lapangan Dan Hasil Klasifikasi *C4.5* 145

Tabel 5.12. *Confusion Matrix* 147

Tabel 5.13. Tingkat Akurasi Klasifikasi *Berprestasi* dan *Tidak* 147

Tabel 5.14. Perhitungan *Matrix* Berprestasi dan Tidak 148