

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
ABSTRAK.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Landasan Teori.....	7
B. Penelitian Sebelumnya.....	41
BAB III METODE PENELITIAN.....	50
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	50
B. Metode Pengumpulan Data.....	50
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	51
D. Konsep Penelitian	52
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	88

A. Evaluasi Algoritma <i>Naïve Bayes</i>	88
B. Impelemntasi Algoritma <i>Naïve Bayes</i>	108
C. Hasil Evaluasi Model <i>Naïve Bayes</i>	116
BAB V PENUTUP.....	118
A. Kesimpulan	118
B. Saran	118
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. <i>Use Case Diagram</i>	31
Tabel 2.2. <i>Activity Diagram</i>	31
Tabel 2.3. <i>Class Diagram</i>	32
Tabel 2.4. <i>Sequence Diagram</i>	33
Tabel 2.5. Mata Pilihan Pelajaran	37
Tabel 2.6. Perbandingan Penelitian Sebelumnya	47
Tabel 3.1. <i>Attribut</i> Dataset TKA Awal	54
Tabel 3.2. Hasil Tes Kemampuan Akademik	55
Tabel 3.3. <i>Attribut</i> Dataset Minat Bakat Awal	55
Tabel 3.4. Data Hasil Minat Bakat	56
Tabel 3.5. <i>Data Reduction Attribut</i> Dataset TKA	57
Tabel 3.6. <i>Data Reduction Attribut</i> Dataset Minat Bakat	58
Tabel 3.7. <i>Data Integration</i>	59
Tabel 3.8. <i>Data Transformation</i>	59
Tabel 3.9. Struktur Dataset Akhir	60
Tabel 3.10. Kategori Variabel Setiap <i>Attribut</i>	62
Tabel 3.11. Skala Evaluasi Akurasi Model	87
Tabel 4.1. Tabel Hasil Klasifikasi Bidang Keahlian Pada Data Training	89
Tabel 4.2. Tabel Hasil Klasifikasi Bidang Keahlian Pada Data Testing	89
Tabel 4.3. Ringkasan Dari Hasil <i>Traning</i> dan <i>Testing</i>	90
Tabel 4.4. Penghitungan Kelas Label	91
Tabel 4.5. Penghitungan <i>Attribut</i> jenis_kelamin	92
Tabel 4.6. Penghitungan <i>Attribut</i> ktg_indo	93
Tabel 4.7. Penghitungan <i>Attribut</i> ktg_mtk	94
Tabel 4.8. Penghitungan <i>Attribut</i> ktg_igrs	95
Tabel 4.9. Penghitungan <i>Attribut</i> ktg_ppkn	96
Tabel 4.10. Penghitungan <i>Attribut</i> ktg_pkwu	97
Tabel 4.11. Penghitungan <i>Attribut</i> mis_1	98
Tabel 4.12. Penghitungan <i>Attribut</i> mis_2	99

Tabel 4.13. Penghitungan <i>Attribut</i> Riasec_utm	100
Tabel 4.14. Penghitungan <i>Attribut</i> Riasec_pdk_1	101
Tabel 4.15. Penghitungan <i>Attribut</i> Riasec_pdk_2	102
Tabel 4.17. <i>Fold Accuration</i> pada <i>K-Fold Cross Validation</i>	105
Tabel 4.18. <i>K-Fold Cross Validation</i> Ai-A2	107
Tabel 4.20. <i>K-Fold Cross Validation</i>	108
Tabel 4.21. Hasil Rekomendasi Bidang Keahlian	116
Tabel 4.22. Penghitungan MAPE Dalam Penerapan Model <i>Naïve Bayes</i>	116



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. <i>Flowchart Konsep Penelitian</i>	53
Gambar 3.2. <i>Use Case Diagram</i>	67
Gambar 3.3. <i>Activity Diagram Login</i>	68
Gambar 3.4. <i>Activity Diagram Dashboard</i>	69
Gambar 3.5. <i>Activity Diagram Datasheet</i>	70
Gambar 3.6. <i>Activity Diagram Training</i>	71
Gambar 3.7. <i>Activity Diagram Testing & Evaluasi</i>	72
Gambar 3.8. <i>Activity Diagram Cek Bidang Keahlian</i>	73
Gambar 3.9. <i>Activity Diagram Report</i>	74
Gambar 3.10. <i>Activity Diagram User</i>	75
Gambar 3.11. <i>Class Diagram</i>	76
Gambar 3.12. <i>Sequence Diagram Login</i>	77
Gambar 3.13. <i>Sequence Diagram Dashboard</i>	78
Gambar 3.14. <i>Sequence Diagram Datasheet</i>	79
Gambar 3.15. <i>Sequence Diagram Training</i>	80
Gambar 3.16. <i>Sequence Diagram Testing dan Evaluasi</i>	81
Gambar 3.17. <i>Sequence Diagram Cek Bidang Keahlian</i>	83
Gambar 3.18. <i>Sequence Diagram Report</i>	84
Gambar 3.19. <i>Sequence Diagram User</i>	86
Gambar 4.1. <i>Tampilan Menu Login</i>	109
Gambar 4.2. <i>Tampilan Menu Dashboard Guru</i>	110
Gambar 4.3. <i>Tampilan Menu Dashboard Siswa</i>	111
Gambar 4.4. <i>Tampilan Menu Datasheet</i>	112
Gambar 4.5. <i>Tampilan Menu Training</i>	112
Gambar 4.6. <i>Tampilan Menu Testing</i>	113
Gambar 4.7. <i>Tampilan Menu Cek Bidang Keahlian</i>	114
Gambar 4.8. <i>Tampilan Menu Report</i>	115
Gambar 4.9. <i>Tampilan Menu User</i>	115

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan

Lampiran 2. Surat Keterangan Keabsahan Data

Lampiran 3. Hasil Wawancara

Lampiran 4. Data Riwayat Kasus

Lampiran 5. Data Detail Riwayat Kasus Riwayat Kasus

Lampiran 6. Data Hasil Tes Kemampuan Akademik

Lampiran 7. Data Hasil Pengembangan Bakat Minat

