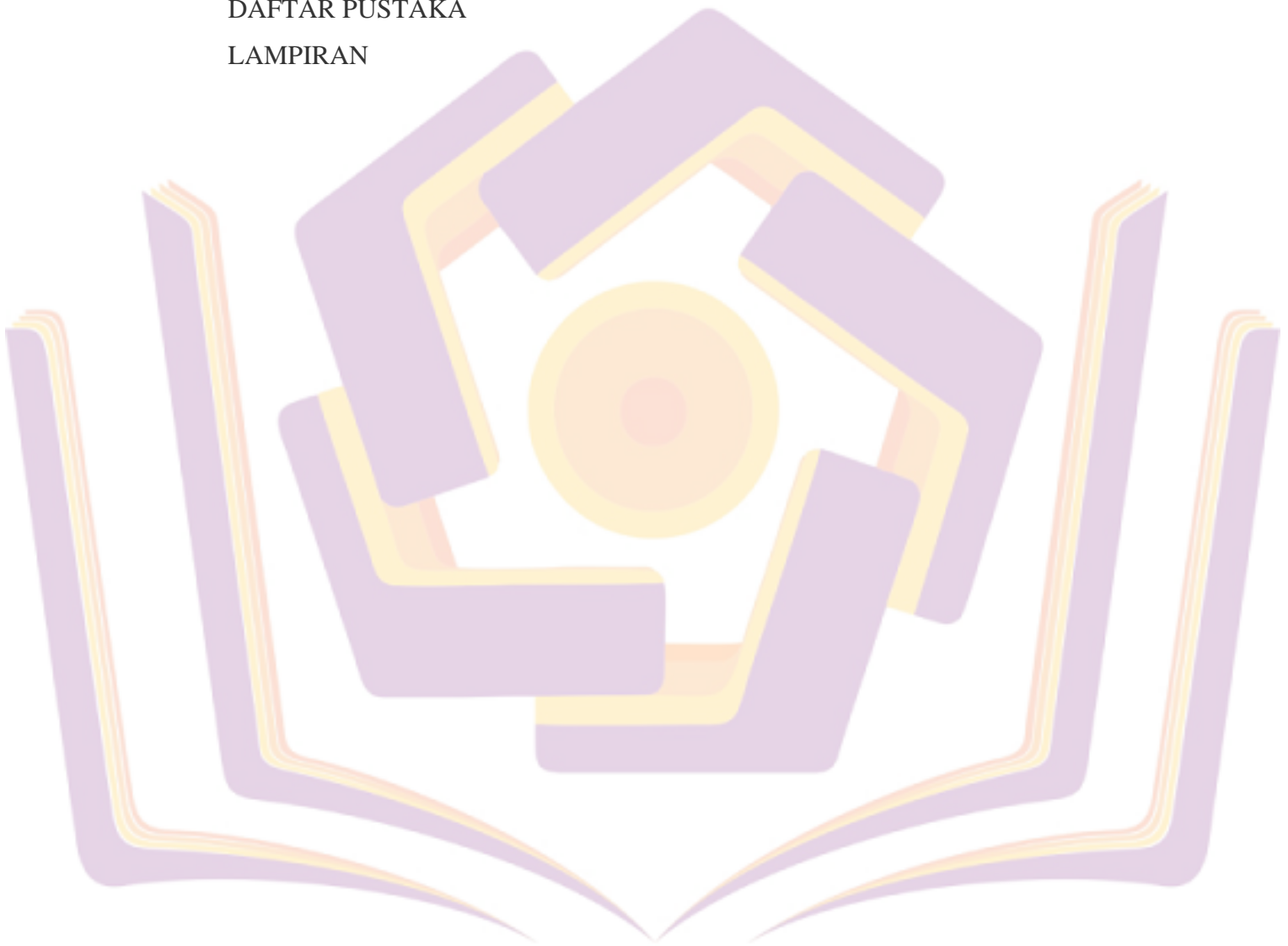


DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Batasan Masalah	8
D. Tujuan Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Landasan Teori.....	10
B. Penelitian Sebelumnya.....	25
BAB III METODE PENELITIAN	32
A. Metode Pengumpulan Data.....	32
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	32
C. Konsep Penelitian	33

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	55
A. Hasil	55
B. Pembahasan.....	74
BAB V PENUTUP.....	80
A. Kesimpulan	80
B. Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Sebelumnya.....	28
Tabel 3.1 struktur data <i>courses.csv</i>	35
Tabel 3.2 struktur data <i>assessment.csv</i>	36
Tabel 3.3 struktur data <i>vle.csv</i>	37
Tabel 3.4 struktur data <i>studentInfo.csv</i>	38
Tabel 3.5 struktur data <i>studentRegistration.csv</i>	39
Tabel 3.6 struktur data <i>studentAssessment.csv</i>	40
Tabel 3.7 struktur data <i>studentVle.csv</i>	41
Tabel 3.8 <i>Mapping Activity</i> (Rashad Sayed dkk., 2024).....	44
Tabel 3.9 <i>Confusion Matrix</i> Multi-Kelas	52
Tabel 4.1 Tahap 1 Penggabung Data StudentVle dan Vle.....	55
Tabel 4.2 Tahap 2 Penggabungan Data	56
Tabel 4.3 <i>Mapping Activity</i>	58
Tabel 4.4 <i>Label Encoding</i>	62
Tabel 4.5 <i>Confusion Matrix Logistic Regression</i>	65
Tabel 4. 6 Metrik Evaluasi <i>Logistic Regression</i>	66
Tabel 4. 7 <i>Confusion Matrix Naive Bayes</i>	67
Tabel 4.8 Metrik Evaluasi <i>Naive Bayes</i>	68
Tabel 4.9 <i>Confusion Matrix KNN</i>	69
Tabel 4.10 Metrik Evaluasi <i>KNN</i>	70
Tabel 4.11 <i>Confusion Matrix SVM</i>	71
Tabel 4.12 Metrik Evaluasi <i>SVM</i>	72
Tabel 4.13 <i>Confusion Matrix MLP</i>	73
Tabel 4.14 Metrik Evaluasi <i>MLP</i>	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 <i>Fungsi Sigmoid</i>	17
Gambar 2. 2 <i>Naive Bayes</i>	19
Gambar 3. 1 Metode Penelitian.....	33
Gambar 3. 2 <i>Entity Relationship Diagram</i> pada OULAD (Kuzilek et al., 2017). 34	
Gambar 3. 3 Modus.....	46
Gambar 3. 4 <i>Label Encoding</i>	47
Gambar 3. 5 Pembagian Data.....	48
Gambar 4. 1 Presentase <i>Mapping Activity</i>	58
Gambar 4. 2 Distribusi <i>Missing Value</i>	60
Gambar 4. 3 Distribusi Transformasi Fitur	61
Gambar 4. 4 Pembagian Data per-Kelas	63

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan Skripsi

