

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Tahapan KDD.....	11
Gambar II.2 k-fold cross validation	17
Gambar III.1 Langkah penelitian.....	21
Gambar III.2 Penerapan K-NN.....	24
Gambar IV.1 Workflow aplikasi.....	30
Gambar IV.2 Data Siswa.....	32
Gambar IV.3 Hasil preprocessing data	32
Gambar IV.4 Hasil data selection	33
Gambar IV.5 Alur penggunaan aplikasi.....	37
Gambar IV.6 Halaman utama.....	38
Gambar IV.7 Input sidebar dan input tabel	38
Gambar IV.8 Unggah data	39
Gambar IV.9 Hasil prediksi	39
Gambar IV.10 Visualisasi prediksi	40
Gambar IV.10 Input nilai k	40

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Rangkuman Kajian Terkait	7
Tabel III.1 Jarak kedekatan data.....	25
Tabel IV.1 Jumlah Dataset.....	31
Tabel IV.2 Data-data yang digunakan untuk prediksi beserta role-nya.....	34
Tabel IV.3 Hasil Pengujian 10 Fold CV Nilai Parameter k Algoritma K-NN	35
Tabel IV.4 Hasil Pengujian LOO CV Nilai Parameter k Algoritma K-NN.....	36
Tabel IV.5 Hasil Grid Search Nilai Parameter k Algoritma K-NN	36

DAFTAR KODE PROGRAM

Kode Program IV.1 Preprocessing	27
Kode Program IV.2 Data selection.....	28
Kode Program IV.3 Inisialisasi.....	28
Kode Program IV.4 Model prediksi	28
Kode Program IV.5 Evaluasi 10 Fold CV	29
Kode Program IV.6 Evaluasi LOO CV	29
Kode Program IV.7 Grid Search.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran 1 : Data Siswa	44
----------------------------------	----