

ABSTRAK

- A. Rafi Ramdani, NPM: 202143501944
- B. **Implementasi Algoritma C45 Untuk Klasifikasi Gizi Balita Berdasarkan Data Posyandu Flamboyan 1 Kampung di Pojok Hilir.**
Skripsi/Tugas Akhir: Jakarta: Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer.
Program Studi, Teknik Informatika. Universitas Indraprasta Persatuan Guru Republik Indonesia Juli 2025.
- C. xviii + 5 Bab + 101 halaman.
- D. Kata kunci: Data Mining, Klasifikasi Gizi, C45.
- E. Penelitian ini bertujuan untuk menerapkan data mining dengan menggunakan algoritma C4.5 untuk klasifikasi status gizi balita. Dengan algoritma C4.5, pola klasifikasi berdasarkan variabel antropometri balita seperti berat badan, tinggi badan, indeks massa tubuh, dan lingkar lengan atas dapat diketahui. Pola tersebut kemudian dimanfaatkan untuk membantu proses penentuan status gizi balita secara lebih cepat, terstruktur, dan mudah dipahami.
- F. Daftar Pustaka : 1. Buku 6 (2015 - 2023)
2. Jurnal 6 (2016 - 2025)
3. Skripsi 1 (2023)
- G. Pembimbing : 1. **Mei Lestari M.kom.** (Materi)
: 2. **Fitrianti M.pd.** (Teknik)