



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
PUSAT STUDI DAN SENTRA HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL
Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia
Telepon (0352) 481124, Faksimile (0352) 461796,
website : www.hum.unpo.ac.id, email: hkiumpo@gmail.com
Akreditasi Institusi oleh BAN-PT – B
(SK BAN-PT No : 77/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/PT/IV/2020)

NOMOR PERMOHONAN

EC002026024821

NOMOR SERTIFIKAT

002026024821

PENERAPAN DATA MINING ALGORITMA C4.5 UNTUK MENENTUKAN PERSEDIAAN OBAT PADA APOTEK KETRO FARMA

STATUS

Granted

TANGGAL PENGAJUAN

10-02-2026

TANGGAL PENGUMUMAN

04-02-2026

JENIS PERMOHONAN

SKEMA

Lembaga Penelitian

copyright

DESKRIPSI

implementasi algoritma C4.5, yang bertujuan memprediksi apakah suatu obat tergolong "Laris" atau "Tidak Laris" berdasarkan atribut Jenis dan Harga. Kode ini menghitung entropy total dari keseluruhan dataset dan kemudian menghitung entropy serta information gain untuk masing-masing atribut. Pertama, kode melakukan perhitungan dasar dengan menghitung jumlah total data, jumlah data dengan kategori "L" (Laris) dan "TL" (Tidak Laris)

DATA PEMEGANG

Nama

Universitas Muhammadiyah
Ponorogo

Kewarganegaraan

Indonesia

DATA PENCIPTA

Nama

Bagus Anton Pihantoro, Adi
Fajaryanto Cobantoro,
S.Kom., M.Kom, Sugianti,
S. SI., M.Kom, dkk

Kewarganegaraan

Indonesia