



UNTAR

FAKULTAS
TEKNOLOGI INFORMASI



MANUAL BOOK

PERBEDAAN AKURASI PREDIKSI CRYPTOCURRENCY

NAZWA FADHIL - 535210101

TABLE OF CONTENTS

01

Deskripsi

02

Daftar Halaman

04

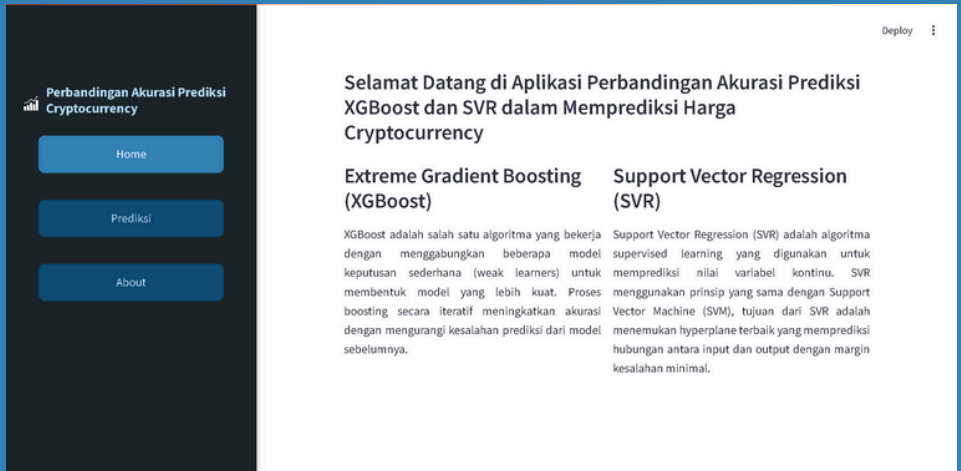
Fitur Prediksi

DESKRIPSI

Aplikasi ini adalah alat yang digunakan untuk membandingkan akurasi prediksi harga cryptocurrency antara model XGBoost dan SVR. Pengguna dapat mengunggah dataset cryptocurrency dalam format CSV, dan aplikasi akan memproses data tersebut, melakukan preprocessing, dan menjalankan model XGBoost dan SVR untuk memprediksi harga. Hasil prediksi dari kedua model akan ditampilkan berdampingan, lengkap dengan metrik evaluasi seperti MAE, MSE, RMSE, MAPE, dan akurasi. Aplikasi ini bertujuan membantu pengguna memahami model mana yang lebih baik dalam memprediksi harga cryptocurrency.



DAFTAR HALAMAN



- Home : Berisikan Informasi singkat mengenai metode Extreme Gradient Boosting (XGBOOST) dan Support Vector Regression (SVR)
- Prediksi : Halaman untuk membandingkan hasil akurasi prediksi kedua metode
- About : deskripsi singkat mengenai aplikasi dan kontak pembuat

3

FITUR PREDIKSI



Perbandingan Akurasi Prediksi
Cryptocurrency

Home

Prediksi

About

Deploy

Perbandingan Akurasi Prediksi Harga Cryptocurrency

Upload Dataset Cryptocurrency

Upload dataset dalam format CSV



Drag and drop file here
Limit 200MB per file • CSV

Browse files

Silakan unggah file CSV untuk melanjutkan.

MOUNGUPLOAD DATASET

Langkah Pertama User diharuskan mengupload dataset Cryptocurrency dengan kriteria sebagai berikut :

- Berisi data Date, open, high, low, close, volume
- Data Date harus berisikan dari tanggal 01-01-2020

01.

PROSES PENGHITUNGAN AKURASI

02.

Lalu aplikasi akan memulai memproses data setelah user mengupload dan selanjutnya akan menampilkan hasil akurasi dari prediksi berdasarkan dataset.



TERIMA KASIH

Nazwa Fadhil
535210101

najwagayo@gmail.com
@najwafadhi06_