

# Abstrak

Hafizh Rizqullah Prasetya. 53418008

PENYUSUNAN MATERI AJAR ORANGE DATA MINING DAN INSTALASI APLIKASI.

Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2021.

Kata Kunci: Data, Data Mining, Orange Data Mining, Instal

(XI + 53 + lampiran)

Orange Data Mining, yaitu perangkat lunak *open source*, untuk pengolahan *data analytics* atau *data mining* yang akan diperlukan menganalisis suatu data. Tidak sedikit orang yang kurang paham tentang masalah instalasi *software* tersebut. Penulisan ini bertujuan untuk membuat sebuah panduan guna membantu pengguna yang belum paham instalasi perangkat lunak Orange Data Mining agar tidak terjadi hal yang tidak diinginkan. Penulisan ini juga menyertakan sejarah Orange Data Mining dan contoh kasus penggunaan untuk perangkat lunak Orange Data Mining agar dapat membantu pembaca dan masyarakat luas dalam memberikan informasi lebih mengenai aplikasi ini. Hasil penulisan ini menunjukan bahwa Orange Data Mining merupakan aplikasi penambangan data yang menggunakan bahasa Python dan menerapkan *module* Python. Orange Data Mining pada saat ini sudah menggunakan *GUI* dengan *base scripting* Python. Dan tentunya Orange Data Mining cukup mudah untuk diunduh dan diinstal.

Daftar Pustaka (1959-2017)