

# Abstrak

Muhammad Nurdiansyah. 54418797

PEMBUATAN MATERI AJAR: FITUR-FITUR APLIKASI DATA MINING WEKA.

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

Kata Kunci : WEKA, Data Mining, Fitur-fitur

(ix+ 46+ lampiran)

*Data mining* didefinisikan sebagai metode penemuan informasi yang tersembunyi dalam suatu basis data yang berukuran besar dan sulit diperoleh dengan hanya menggunakan kueri biasa. Data mining dapat dilakukan menggunakan berbagai macam aplikasi *data mining* yang bersifat komersil maupun *open source* seperti WEKA. WEKA merupakan sebuah *software* yang berupa *machine learning*. Aplikasi seperti WEKA akan mempermudah penggalian data. Ilmu *data mining* hadir untuk memberikan solusi penanganan tumpukan data. Penggalian data yang dilakukan dengan cermat akan memberikan hasil yang memuaskan dan menghasilkan solusi yang bisa diterapkan secara berkelanjutan. WEKA sangat mudah digunakan dengan dukungan algoritma yang tergolong banyak dan lengkap. WEKA juga hadir dengan fitur-fitur yang membuat pengguna mudah mengoperasikan WEKA untuk *data mining*.

Daftar Pustaka (1993-2013)