

# **Referensi Penelitian**

## **Tugas 3**



Oleh :

**Fakhri Maulana Herza**

**20081010039**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR**

**2023**

## **Menentukan topik penelitian**

Topik : Implementasi

Judul : Implementasi algoritma Support Vector Machine pada analisis sentiment Iphone 15 Pro menggunakan metode optimasi RFE

Referensi : <https://jurnal.iaii.or.id/index.php/RESTI/article/view/3588/516>

Penelitian ini merujuk pada beberapa sumber utama dalam domain Support Vector Machine (SVM), analisis sentimen, dan metode optimasi Recursive Feature Elimination (RFE). Dalam konteks SVM, Cortes dan Vapnik (1995) mengenalkan support-vector networks, sementara Steinwart dan Christmann (2008) memberikan pemahaman mendalam tentang mesin vektor dukungan. Untuk analisis sentimen, karya-karya Pang dan Lee (2008) tentang opinion mining dan Liu (2012) mengenai sentiment analysis memberikan landasan teoritis yang kuat. Dalam hal metode optimasi RFE, kontribusi Guyon et al. (2002) dalam seleksi fitur untuk klasifikasi kanker menggunakan SVM dan pendekatan praktis Pedregosa et al. (2011) melalui Scikit-learn menunjukkan relevansi RFE dalam konteks pengelolaan fitur. Terakhir, Guyon dan Elisseeff (2003) memberikan pengantar terhadap seleksi variabel dan fitur, sementara Chuang dan Lin (2007) mengeksplorasi aplikasi SVM dan ensemble SVM dalam prediksi kanker payudara. Keseluruhan, referensi-referensi ini membentuk landasan literatur yang kokoh untuk mendukung implementasi SVM pada analisis sentimen iPhone 15 Pro dengan metode optimasi RFE.