

---

**Abstrak**

Dalam era digital ini, penipuan sudah marak terjadi dalam berbagai sektor. Penipuan sudah bukan sesuatu yang sulit untuk dilakukan dengan berbagai tujuan tertentu, meliputi penipuan laporan keuangan perusahaan perbankan maupun bukan. Dengan maraknya penipuan laporan keuangan ini, banyak pihak terutama perusahaan yang mengalami kerugian cukup serius. Belum banyak penelitian dilakukan untuk mendeteksi pemalsuan terhadap laporan keuangan dengan menganalisa menggunakan model klasifikasi terutama dalam dunia perbankan. Dalam penelitian ini penulis melakukan analisis rasio keuangan yang masih merupakan bagian dari sebuah laporan keuangan untuk dijadikan fitur. Penulis menemukan bahwa anomali dalam sebuah rasio keuangan dapat memprediksi potensi pemalsuan laporan keuangan. Adapun ditemukan lima fitur yang paling berpengaruh untuk mendeteksi potensi pemalsuan.

**Kata kunci :** Pemalsuan, Laporan Keuangan, Perbankan, Rasio Keuangan, Support Vector Machine, Anomali

---