

## PEMODELAN ATURAN DALAM MEMPREDIKSI PRESTASI AKADEMIK MAHASISWA POLITEKNIK POLIPROFESI MEDAN DENGAN KERNEL K-MEANS CLUSTERING2

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20435905&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Jurnal ini mengusulkan sebuah model aturan dalam memprediksi prestasi akademik jurusan teknik informatika politeknik poliprofesi medan. Hingga saat ini memprediksi prestasi akademik mahasiswa masih menjadi perdebatan yang hangat di institusi-institusi pendidikan tinggi. Untuk itu sangat penting dibuat sebuah model aturan untuk memprediksi prestasi akademik mahasiswa yang dapat digunakan pihak manajemen sebagai system pendukung dalam pengambilan keputusan. Dalam hal ini algoritma kernel k-means clustering telah digunakan untuk mendapatkan suatu model aturan prediksi prestasi akademik mahasiswa teknik informatika politeknik poliprofesi medan.