

## Penggunaan Metoda K-Means Clustering pada Pemetaan Kualitas Pendidikan SMTA di Indonesia Berdasarkan Nilai UMPTN

Siti Aminah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=89839&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Makalah ini membahas tentang pengelompokan data melalui metoda K-Means Clustering. Hasil pengelompokan metoda tersebut digunakan untuk memetakan data rata-rata nilai UMPTN IPA per kabupaten/kota di seluruh Indonesia, dengan menggunakan Arc-View GIS versi 3.1. Dari hasil pemetaan tersebut diharapkan data yang merupakan rata-rata nilai UMPTN IPA tersebut akan lebih mudah dan menarik untuk dibaca. Terutama bagi pengambil kebijakan dalam dunia pendidikan. Dengan melihat hasil pemetaan tersebut diharapkan mereka bisa meningkatkan kualitas pendidikan atau melakukan perbaikan-perbaikan dalam dunia pendidikan di Indonesia secara global, sesuai dengan kualitas pendidikannya.