

## Uji variabel yang diduga mempengaruhi tingkat perkembangan teknologi informasi dan komunikasi

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20339360&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Perkembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) telah memberikan pengaruh terhadap dunia pendidikan khususnya dalam proses pembelajaran. Dalam tugas akhir ini diselidiki variabel yang mempengaruhi tingkat perkembangan TIK pada Sekolah Menengah Atas dan Sederajat di Bekasi. Untuk memperoleh variabel tingkat perkembangan TIK, dilakukan analisis two step cluster berdasarkan 2 variabel, yaitu kualitas guru dan sarana prasarana TIK. Lalu, analisis regresi logistik biner dilakukan untuk mengetahui variabel yang mempengaruhi tingkat perkembangan TIK pada Sekolah Menengah Atas dan Sederajat di Bekasi. Diperoleh variabel yang mempengaruhi tingkat perkembangan TIK adalah jumlah komputer dan jumlah printer dan atau scanner. Setelah itu, dengan menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG), diperoleh gambaran penyebaran variabel jumlah komputer dan jumlah printer dan atau scanner pada Sekolah Menengah Atas dan Sederajat di tiap kecamatan di Bekasi.