

## PENERAPAN FUZZY MAMDANI MAX-MIN DALAM PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENENTUAN GAJI PEGAWAI PADA SEKOLAH TEKNIK POLIPROFESI

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20435910&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Gaji merupakan sesuatu yang penting bagi pegawai. Keputusan yang tepat dalam menentukan gaji adalah hal yang harus dilakukan oleh pimpinan. Baru pada langkah selanjutnya kita lakukan pengolahan data yang diawali dengan penentuan variable. Kemudian dilanjutkan dengan pembentukan himpunan fuzzy, dan dilakukan penegasan (defuzzy) sebagai langkah terakhir. Penugasan dilakukan dengan bantuan software matlab toolbox fuzzy. Logika fuzzy merupakan suatu metode untuk melakukan analisis system yang mengandung ketidakpastian. Pada metode ini dilakukan metode mamdani.