

# **PROTEKSI SISTEM TENAGA LISTRIK**

*Ramadoni Syahputra*

Jurusan Teknik Elektro FT UMY

# Pokok Bahasan

1. Pendahuluan
2. Prinsip Dasar Proteksi
3. Prinsip Kerja dan Gambaran Konstruksi Rele
4. Karakteristik dan Aplikasi Rele

# Pokok Bahasan

(*lanjutan*)

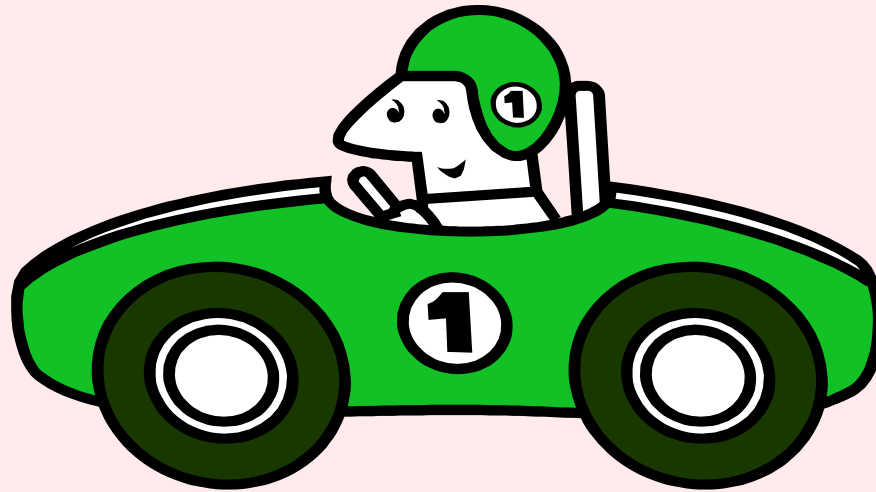
5. Poteksi Generator
6. Proteksi Transmisi dan Distribusi
7. Proteksi Penyulang (*Feeder*)
8. Proteksi Peralatan Sistem Tenaga Listrik
9. Proeksi Tegangan Lebih

# Daftar Pustaka

1. Mason, C.R., The Art and Science of Protective Relaying, GE Power Management.
2. Ram, B., Vishwakarma, D.N., 1995, Power System Protection and Switchgear, Tata McGraw-Hill, New Delhi.
3. GEC Measurement, 1985, GEC Co., England.
4. <http://www.selinc.com>

# PENILAIAN

- ❖ **Ujian Akhir semester**      **40 %**
- ❖ **Ujian Mid Semester**      **30 %**
- ❖ **Tugas, Presentasi, dll**      **30 %**



TERIMA KASIH  
TERIMA KASIH  
TERIMA KASIH