

# ANALISIS SISTEM TENAGA LISTRIK

**MOHON**

**ALAT KOMUNIKASI**



**DI NON AKTIFKAN/  
DIGETARKAN**

➤ **Analisis** adalah penguraian pokok persoalan atas bagian-bagian, penelaahan bagian-bagian tersebut dan hubungan antar bagian untuk mendapatkan pengertian yang tepat dengan pemahaman secara keseluruhan.

- **Tenaga Listrik** adalah suatu bentuk energi sekunder yang dibangkitkan, ditransmisikan dan didistribusikan untuk segala macam keperluan
- **Sistem Tenaga Listrik** adalah rangkaian instalasi tenaga listrik dari pembangkitan, transmisi dan distribusi yang dioperasikan serentak dalam rangka penyediaan tenaga listrik

***Analisis Sistem Tenaga Listrik*** adalah penguraian pokok persoalan atas bagian-bagian sistem tenaga listrik, penelaahan bagian-bagian tersebut dan hubungan antar bagian untuk mendapatkan pengertian yang tepat dengan pemahaman secara keseluruhan.

# POKOK BAHASAN

- *Konsep dasar sistem tenaga listrik*
- Model Sistem
- Perhitungan Drop Tegangan pada Saat Motor Starting
- Perbaikan Faktor Daya di Industri
- Perhitungan Jala-jala
- Load Flow Analysis
- Gangguan Tiga Fasa Simetris
- Komponen Simetris
- Gangguan Tidak Simetris
- Kestabilan