**STANDARD OPERATIONAL PROCEDURE (SOP)**

**PENERAPAN SCADA MENGGUNAKAN**

**PROTOCOL IEC 60870-5-104  
PADA PLN CIPAYUNG**

**(BOGOR)**

****

**DEVELOPED BY TEAM SCADA PUSTEKIN**

**PT LEN INDUSTRI**

# Instalasi Aplikasi Protocol IEC 60870-5-104

# Install Aplikasi protocol yang telah disediakan pada paket instalasi

1. Install aplikasi database MySQL yang telah disediakan pada paket instalasi.
2. Install aplikasi HeidiSQL yang telah disediakan pada paket instalasi.

# Konfigurasi Database Protocol IEC 60870-5-104

# Configurasi aplikasi HeidiSQL.

1. Restore database menggunakan HeidiSQL

# Konfigurasi Aplikasi Protocol IEC 60870-5-104

1. Konfigurasi Path pada Variable Environtment Windows.
2. Konfigurasi Aplikasi Prototocolnya.