

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT., yang sudah memberikan rahmat dan karunia-Nya yang membuat penulis bisa mengerjakan dan menyelesaikan penyusunan usulan penelitian ini dengan judul **Analisis Gangguan Pada Sistem Transmisi Dengan Aplikasi SPSS Gardu Induk di PT. PLN (Persero) ULTG Bogor.**

Usulan penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan perku perkuliahan dalam rangka penulisan tugas akhir di Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.

Terselesaikannya penulisan usulan penelitian ini tidak terlepas dari bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati penulis haturkan ucapan terima kasih kepada:

1. Kepada Bapak Dr. Ir. Nundang Busaeri, MT., IPU., ASEAN Eng. selaku wali dosen dan pembimbing satu yang telah membantu dan membimbing penulis untuk menyelesaikan usulan penelitian ini.
2. Kepada Bapak Firmansyah Maulana S N, M.Kom selaku ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Siliwangi.
3. Bapak Prof. Dr. Ir. H Aripin, IPU., ASEAN. Eng. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
4. Dosen beserta staff Program Studi Teknik Elektro Universitas Siliwangi.
5. Orang tua yang selalu memberikan dorongan, bantuan serta tak pernah bosan mendoakan untuk kelancaran penulisan usulan penelitian.
6. Keluarga besar PT. PLN (PERSERO) ULTG Bogor yang telah memberi izin pengambilan data untuk menunjang laporan tugas akhir.
7. Sahabat terdekat penulis Sashi Vinzaeka Ramadhania yang selalu mendukung dan membantu dalam penulisan Tugas Ahir ini Rekan-rekan rumpun mahasiswa bogor dan rekan-rekan jurusan penulis yang selalu mendukung dalam penulisan usulan penelitian.
8. Dan semua pihak yang turut membantu namun tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari, dalam penyusunan dan penyelesaian usulan penelitian ini masih banyak kekurangan, karena itu penulis menginginkan adanya sebuah kritik dan saran yang bersifat membangun yang berguna sebagai bahan evaluasi agar dalam penulisannya lebih baik lagi. Penulis harapkan usulan penelitian ini mendapatkan izin dari Allah Swt. *Aamiin*.

Tasikmalaya, 03 Juli 2025
Yang Menyatakan



Almer Naufal Farisi Pratama