

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga tugas akhir kami yang berjudul “Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Surat dan Peralatan Berbasis Web pada PT PLN PUSHARLIS UP2W3” dapat diselesaikan dengan baik.

Tugas akhir ini dilatarbelakangi oleh kebutuhan akan sistem informasi yang efisien dan terintegrasi dalam mendukung pengelolaan administrasi surat dan peralatan di lingkungan kerja PT PLN PUSHARLIS UP2W3. Proses manual yang masih diterapkan menimbulkan berbagai kendala, seperti kesulitan dalam pelacakan dokumen, keterlambatan distribusi informasi, dan rendahnya akurasi data. Dalam era transformasi digital, hal ini menjadi tantangan yang harus segera diatasi guna meningkatkan efisiensi operasional dan tata kelola yang profesional.

Melalui tugas akhir ini, kami merancang dan mengimplementasikan sistem informasi berbasis web yang diharapkan dapat mendukung proses administrasi surat dan pengelolaan peralatan secara lebih terstruktur, akurat, dan real-time. Sistem ini juga dirancang dengan mempertimbangkan kemudahan akses bagi setiap divisi, serta dilengkapi fitur pelacakan, notifikasi, dan keamanan data berbasis hak akses.

Kami menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki keterbatasan dan memerlukan pengembangan lebih lanjut agar dapat diterapkan secara menyeluruh di lingkungan kerja yang lebih kompleks. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat kami harapkan demi penyempurnaan sistem ini di masa mendatang.

Semoga hasil penelitian ini dapat memberikan kontribusi yang nyata bagi peningkatan kualitas sistem informasi di PT PLN PUSHARLIS UP2W3, serta menjadi referensi bermanfaat bagi pengembangan sistem serupa di instansi lainnya.

Bandung, Juli 2025