- Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, IPU. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi;
- Seluruh jajaran dosen serta staf Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi yang banyak membantu penulis baik dalam hal akademik maupun non-akademik;
- Seluruh teman seangkatan se-jurusan yang telah membersamai dari tingkat 1 sampai lulus serta kakak tingkat dan adik tingkat yang ikut membantu penulis dalam proses penyusunan;
- Rekan-rekan kerja dari site RJ dan kantor pusat (HO) yang telah memberikan doa, dukungan, serta semangat kepada penulis selama proses penyusunan tugas akhir ini;
- 8. Tidak lupa kepada diri sendiri terima kasih telah bertahan sejauh ini. Terima kasih karena sudah memilih untuk tetap melangkah, meski sempat merasa lelah, ragu, bahkan ingin menyerah. Terima kasih karena telah berani menghadapi proses ini, dengan segala jatuh bangunnya, sedikit tangis, dan banyak belajar.
- Semua pihak yang tidak bisa penulis sebut satu per satu. Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda. Aamiin.

Laporan ini bukanlah laporan yang sempurna karena masih memiliki banyak kekurangan, baik dalam hal isi maupun sistematika dan teknik penulisannya. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik untuk laporan ini. Akhirnya semoga laporan ini bisa bermanfaat bagi penulis dan bagi pembaca. Aamiin.

Tasikmalava, Sull 2025