

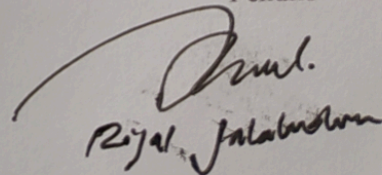
## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmatNya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik Jurusan Teknik Elektro pada Fakultas Teknik Universitas Siliwangi. Tak lupa saya ucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang atas kontribusi secara langsung maupun tidak langsung membantu kelancaran skripsi ini, diantaranya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. Aripin, IPU selaku Dekan Fakultas Teknik sekaligus pembimbing penulis yang telah membantu dari awal perkuliahan hingga bimbingan tugas akhir selesai;
2. Bapak Ir. Edvin Priatna, M.T. selaku dosen dan pembimbing penulis yang telah membantu dari awal perkuliahan hingga bimbingan tugas akhir selesai;
3. Bapak Ir. Firmansyah Maulana, SN., S.T., M.Kom selaku ketua Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi;
4. Seluruh jajaran dosen serta staf Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi yang banyak membantu penulis baik dalam hal akademik maupun non-akademik;
5. Kedua orang tua, Bapak Ajid dan Ibunda yoyom, adik Nidia. Dan istri Indri Dwi Mutiara yang merupakan rekan seperjuangan di Universitas Siliwangi serta seluruh sahabat Mahasiswa Teknik Elektro 2016.

Tasikmalaya , Oktober 2022

Penulis



Rizal Jalaludin