

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan Syukur penulis panjatkan ke – Hadirat Allah SWT, karena atas segala Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.

Penyusunan Skripsi ini dalam rangka memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Galuh Ciamis.

Penyusunan Skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Dadi, M.Si, selaku Rektor Universitas Galuh.
2. Bapak Ir. Heris Syamsuri, ST., MT., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Galuh.
3. Ibu Ir. Yanti Defiana, ST., MT, selaku Wakil Dekan I Fakultas Teknik Universitas Galuh sekaligus sebagai Pembimbing Utama.
4. Bapak Ir. Uu Saepudin, ST., MT., selaku Ketua Prodi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Galuh sekaligus sebagai Pembimbing Pendamping.
5. Seluruh keluarga yang senantiasa memberi dukungan yang sangat berharga bagi penulis
6. Dosen dan seluruh staf Fakultas Teknik Universitas Galuh.

Akhir kata, penulis berharap semoga Skripsi ini bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca.

Ciamis, November 2025

Penulis