

8. Kepada Istri penulis bernama Gita Anggun Miftakhudina yang selalu memberikan support, masukan, dan membimbing dalam penyusunan tugas akhir ini.
9. PT. Telkom Witel Semarang tempat dimana penulis bekerja yang telah bersedia menjadi tempat dimana penulis melakukan penelitian untuk penyusunan skripsi, serta memberikan masukan dan ilmu – ilmu baru
10. Untuk teman – teman Teknik Informatika KPT tahun 2019 yang telah mendukung dan berjuang bersama.
11. Untuk teman – teman terbaik penulis, di tongkrongan “Ngopi Pesene Es”, yang senantiasa menemani penulis dalam keadaan bingung, galau, penat, lelah, letih, frustrasi, bahagia, dan tertawa.

Ungaran, 05 Mei 2025

Wildan Khoiri Priandana