

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan segala berkah dan karunia-Nya, memberikan kekuatan dan kesabaran serta memberikan jalan menuju kemudahan sehingga penyusunan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Dalam penyusunan laporan ini, penulis banyak dibantu oleh berbagai pihak baik langsung maupun tidak langsung. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT, karena hanya atas izin dan karunia-Nyalah maka tugas akhir ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya.
2. Ayahanda (Alm) Dhini Moenggahdhani, Amd. Par. dan ibunda Heni Suryani yang telah memberikan dukungan moril maupun material serta do'a yang tiada henti untuk kesuksesan saya, karena tiada kata kata seindah lanjutan do'a dan tiada do'a yang paling khusyuk selain do'a yang tercapai dari orang tua.
3. Kakak saya tercinta Ayu Rahayu yang selalu memberi do'a dan semangat untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Keluarga besar Sukmaya (kakek) dan Mas Uneh (nenek) yang selama ini selalu memberi semangat dan menemani selama pengerjaan tugas akhir ini.
5. Bapak Prof. Dr. Eng. H. Aripin selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
6. Bapak Rianto, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Informatika Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
7. Bapak Eka Wahyu Hidayat, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing 1 yang senantiasa sabar memberikan bimbingan, arahan, dan meluangkan waktu serta tenaganya dalam menyempurnakan laporan tugas akhir ini.
8. Bapak Aldy Putra Aldya, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing 2 yang senantiasa sabar memberikan bimbingan, arahan, dan meluangkan waktu serta tenaganya dalam menyempurnakan laporan tugas akhir ini.
9. Bapak Andi Nur Rachman, S.T., M.T. selaku Dosen Wali yang senantiasa sabar memberikan bimbingan dan arahan selama masa perkuliahan.

10. Seluruh staff dosen pengajar serta segenap karyawan di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
11. Bapak Ir. R. Reza El Akbar, S.Si., M.T., M.Kom. selaku Pembimbing Lapangan yang dengan sabar memberikan dorongan moril, bimbingan, serta arahan dalam menyempurnakan laporan tugas akhir ini.
12. Bapak Romy Faisal Mustofa, S.Pd., M.Pd. selaku Sekretaris LPPM-PMP Universitas Siliwangi Tasikmalaya yang senantiasa memberikan arahan selama kegiatan penelitian dilakukan.
13. Peserta Program Organisasi Penggerak (POP) yang telah membantu menyelesaikan penelitian tugas akhir ini.
14. Anggota Badan Legislatif Moocin, seperti Della, Yusi, Anggi, Akbar, Agni, Ridwan, Helmi, Aay, dan Rama yang senantiasa mewarnai dunia perkuliahan dan menghibur dengan canda tawanya selama perkuliahan ini.
15. Rekan-rekan Sakatta Innovation Center yang senantiasa membantu menyelesaikan tugas akhir ini.
16. Rekan-rekan mahasiswa Universitas Siliwangi khususnya Informatika Angkatan 2017.
17. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberi bantuan dan dorongan baik moril maupun materil.

Semoga laporan hasil penelitian ini dapat memberikan informasi dan juga inspirasi bagi pembaca. Tanpa melupakan banyaknya kekurangan yang ada dalam laporan, penulis menerima kritik serta saran dari pembaca dengan senang hati.

Tasikmalaya, 13 Desember 2023

Yestrada Henanda