

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang Maha Pengasih, Penyayang dan Maha Segalanya, berkat rahmat dan karuniaNya penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “IMPLEMENTASI ALGORITMA *FISHER YATES SHUFFLE* DAN *LINEAR CONGRUENTIAL GENERATOR* PADA APLIKASI PEMBELAJARAN PRAMUKA BERBASIS ANDROID” ini dengan baik. Adapun penulisan tugas akhir ini ditujukan sebagai bentuk syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana dalam Program Studi Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Siliwangi.

Dalam proses penyelesaian studi dan penulisan Tugas Akhir ini, penulis menerima banyak dukungan, baik itu ilmu, pengalaman, dan bimbingan dari berbagai macam pihak, baik yang terlibat secara langsung ataupun tidak langsung. Maka dari itu penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar - besarnya sebagai bentuk penghargaan kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Eng H. Aripin, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
2. Bapak Ir. Rianto, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Informatika Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
3. Ibu Heni Sulastri, S.T., M.T. selaku Dosen wali dan Dosen Pembimbing II yang selalu kebersamai, mengarahkan, dan membimbing penulis dari semenjak awal kuliah hingga akhir masa studi.

4. Bapak Dr. Ir. Eka Wahyu Hidayat, S.T., M.T., MCE yang bersedia membimbing dalam menjalani proses pembuatan Tugas Akhir ini dengan penuh kesabaran.
5. Kedua orang tua, Bapak Darmin dan Ibu Een yang senantiasa tak pernah berhenti memberikan dukungan, doa dan cintanya kepada penulis untuk bisa terus menjadi orang yang sukses dan bisa mencapai semua yang dicita – citakan.
6. Kakak tercinta, Elda Komariah yang tak henti – hentinya mengingatkan adiknya untuk selalu semangat menyelesaikan masa perkuliahan.
7. Rekan – rekan informatika angkatan 2017 yang sampai detik – detik terakhir masa perkuliahan masih terus saling mengingatkan dan membantu satu sama lain untuk bisa menyelesaikan semuanya.
8. Sahabat dan pasangan, yang selalu menemani dalam proses penyelesaian tugas akhir ini sampai selesai.
9. Teman – teman rumah diksi, kopma, dan KKN yang telah memberikan banyak pengalaman dan ilmu selama masa perkuliahan.

Tasikmalaya, 2024

Yuda Purnama