

## PRAKATA

Puji dan syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat-Nya dan hikmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan Judul :” **Penerapan Algoritma Decision Tree C4.5 Untuk Penerimaan Beasiswa Kip Bagi Mahasiswa Baru Berbasis Website**”.

Penulisan Skripsi ini disusun dengan maksud guna melengkapi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) Jurusan SI Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer pada Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya. Penulis menyadari tentunya dalam penulisan ini tak lepas dari bantuan dan arahan semua pihak. Dengan kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. RZ. Abdul Aziz, S.T., M.T selaku Rektor IIB Darmajaya
2. Bapak Dr. Sutedi, S.Kom., M.T.I., selaku Wakil Rektor Bidang Akademik dan Riset IIB Darmajaya
3. Bapak Muprihan Thaib, S.Sos., M.M., selaku Wakil Rektor Bidang Non Akademik IIB Darmajaya
4. Dr.M. Said H., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer IIB Darmajaya
5. Ibu Dr. Chairani, S.Kom., M.Eng. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika IIB Darmajaya
6. Ibu Septilia Arfida, S.Kom., M.T.I selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dengan penuh kesabaran, memberikan perhatian, dukungan, motivasi, semangat dan sumbangan pemikiran kepada penulis demi terselesaikannya skripsi ini
7. Bapak Nisar, S.Kom, M.T selaku Dosen Penguji 1 atas bimbingan, ilmu yang bermanfaat, saran, dan motivasi kepada penulis hingga skripsi ini dapat terselesaikan
8. Bapak Suhendro Yusuf I, M.Kom.,PhD selaku Dosen Penguji 2 atas bimbingan, ilmu yang bermanfaat, saran, dan motivasi kepada penulis hingga skripsi ini dapat terselesaikan
9. Seluruh dosen Program Studi Teknik Informatika IIB Darmajaya yang telah memberikan ilmu dan pelajaran yang bermanfaat selama masa perkuliahan.

10. Superhero dan Panutanku, Bapak Simon Petrus Situmorang, terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan penulis, beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan, Namun beliau mampu mendidik penulis , memotivasi, memberikan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
11. Pintu Surgaku, mama Rismada Damanik, yang tidak henti-hentinya memberikan semangat, kasih sayang dengan penuh cinta dan selalu memberikan motivasi serta do'a hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana .
12. Adikku, Krisna Pratama Situmorang. Terimakasih atas canda tawa dan dukungan selama penulisan skripsi ini.
13. *support system* ku, Heryanto S Marbun. Terimakasih sudah berkontribusi banyak dalam penulis skripsi ini, baik tenaga maupun waktu kepada penulis. Telah mendukung, menghibur, mendengarkan keluh kesah, dan memberikan semangat untuk pantang menyerah.
14. Teman-teman seperjuanganku, ROMUSA Terimakasih sudah selalu ada untuk memberikan semangat, doa, dukungan, bantuan, serta senantiasa mendengarkan keluh kesah selama penulisan skripsi ini.
15. Teruntuk Mutia Putri M, Adella Putri Y, Hajriyah Sapputri yang selalu mendorong dan memberikan support kepada penulis.
16. Seluruh teman-teman Jurusan Teknik Informatika Angkatan 2020 yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terimakasih atas bantuannya selama ini
17. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan kontribusi dalam penulisan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu
18. Terimakasih untuk Almamater tercinta, Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya
19. Teruntuk diri sendiri terimakasih sudah bertahan sampai saat ini. Untuk kedepannya ayo berkembang lebih jauh indah lagi, lebih ceria lagi, *you've been great for getting this far, don't irresponsible people hurt u! someday you'll find that you are brighter than the star. Just be strong, just be brave, and be sure. Yes you can!!*

Akhir kata, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi penulis berharap semoga skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua. Semoga segala bantuan, dukungan, bimbingan dan doa yang diberikan kepada penulis mendapat balasan dari Tuhan Yang Maha Esa. Aamiin.

Bandar Lampung, 27 Februari 2024

  
Yessindah Citra Raya  
NPM 2011010094

