

PRAKATA

Puji dan syukur kepada tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga saya telah menyelesaikan tesis yang berjudul **“KLASIFIKASI CALON NASABAH DEPOSITO BANK MENGGUNAKAN *PARTICLE SWARM OPTIMIZATION* (PSO) DAN DECISION TREE C45”**.

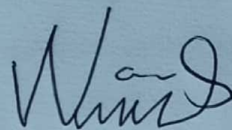
Tesis ini disusun sebagai syarat untuk menyelesaikan jenjang studi Strata Dua (S2) Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya, Bandar Lampung. Penyusun banyak mendapatkan pengarahannya, bimbingan dan bantuan sehingga penyusun dapat menyelesaikan tesis ini. Dalam kesempatan ini, perkenankan penyusun menyampaikan rasa terimakasih kepada :

1. Bapak Dr.Hi.Andi Desfiandi,SE,MA selaku Ketua Yayasan Alfian Husein Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya Bandar Lampung
2. Bapak Dr. Ir. Firmansyah YA, M.B.A., M.Sc selaku Rektor IIB Darmajaya
3. Bapak Dr. Sutedi, S.Kom, M.T.I Selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer IIB Darmajaya
4. Bapak Joko Triloka, S.Kom., MT., Ph.D selaku ketua program studi Magister Teknik Informatika IIB Darmajaya.
5. Bapak Sriyanto, S.Kom., M.M., Ph.D selaku pembimbing yang telah membimbing dengan sabar dan mengarahkan penulis selama penyusunan tesis ini dari awal hingga selesai.
6. Ayah, Ibu dan Saudariku tercinta yang selalu memberikan semangat, doa dan dukungannya.
7. Para Dosen, Staf dan karyawan Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya Bandar Lampung yang telah memberi bantuan baik langsung maupun tidak langsung selama saya menjadi mahasiswa.
8. Untuk teman-teman seperjuangan MTI Angkatan 23, trimakasih sudah memberikan pengalaman, pertemuan dan dukungan, semoga kita bisa wisuda bersama-sama.

9. Almamaterku kebanggaan Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya Bandar Lampung

Semoga Allah SWT memberikan balasan atas kebaikannya. Dalam penyusunan laporan ini masih sangat jauh dari kesempurnaan dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang. Laporan Tugas Akhir ini diharapkan dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Bandar Lampung, 05 Juni 2022



Nosiell
NPM.2021211026