## **PRAKATA**

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis telah menyelesaikan skripsi yang berjudul "IMPLEMENTASI *CLUSTERING* TERHADAP PENENTUAN SISWA BERPRESTASI SMA NEGERI 1 GUNUNG SUGIH MENGGUNAKAN METODE *FUZZY TSUKAMOTO*".

Skripsi ini disusun sebagai syarat untuk menyelesaikan jenjang studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya, Bandar Lampung. Penulis mendapatkan banyak pengarahan, bimbingan dan bantuan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat waktu. Oleh karena itu, melalui skripsi ini penulis menyampaikan banyak terimakasih kepada :

- Bapak Dr. Ir. H. Firmansyah YA, MBA., M.Sc selaku Rektor Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.
- 2. Ibu Dr. Chairani, S.Kom., M.Eng selaku Ketua Prodi Teknik Informatika dan Bisnis Darmajaya.
- 3. Ibu Septilia Arfida, S.Kom., M.T.I selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan ilmu, bimbingan dan pengarahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
- 4. Segenap dosen pengajar yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang sangat berharga.
- 5. Kedua orang tua yang telah memberikan dukungan dan do'a kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
- 6. Rekan-rekan mahasiswa yang telah berjuang bersama dalam menimba ilmu di Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.
- 7. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan ketersediaan untuk memberikan

χij

kritik dan saran yang membangun guna menciptakan karya yang lebih baik lagi

dimasa yang akan datang.

Akhir kata semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun

pembaca.

Bandar Lampung, 23 Agustus 2023

Iswatun Hasanah NPM. 1911010005