

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “**Penentuan Jumlah *Cluster* Optimum Pada *Hierarchical Clustering* Menggunakan *Pseudo-F*”**. Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Statistika pada Program Studi Statistika di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura.

Tersusunnya skripsi ini tidak lepas dari bantuan, arahan, dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orang tua, kakak, adik, dan keluarga besar penulis, atas motivasi, doa, dan pesan yang selalu diberikan.
2. Ibu Neva Satyahadewi, S.Si., M.Sc., CRA., CRP., CRMP. selaku dosen pembimbing pertama yang bersedia meluangkan waktu dan memberikan arahan untuk membimbing penulis.
3. Bapak Hendra Perdana, S.Si., M.Sc. selaku dosen pembimbing kedua yang bersedia meluangkan waktu dan memberikan arahan untuk membimbing penulis.
4. Bapak Ir. Dadan Kusnandar, M.Sc., Ph.D. selaku dosen penguji pertama yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis.
5. Ibu Wirda Andani, S.Si., M.Si. selaku dosen penguji kedua yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis.
6. Ibu Naomi Nesyana Debataraaja, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan masukan dan saran selama masa perkuliahan.
7. Segenap Dosen Program Studi Statistika Universitas Tanjungpura yang telah membantu serta memberikan masukan dalam pembuatan skripsi ini.
8. Segenap Karyawan Program Studi Statistika Universitas Tanjungpura yang telah membantu menyiapkan berbagai kebutuhan administrasi skripsi ini.

9. Teman-teman Mahasiswa Statistika Universitas Tanjungpura, khususnya *Eigen* 2019 atas kebersamaan dan dukungannya selama menempuh perkuliahan.

Serta untuk seluruh pihak yang tidak dapat penulis ungkapkan satu persatu. Dengan tersusunnya skripsi ini, penulis berharap semoga bermanfaat untuk seluruh masyarakat yang membutuhkan. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca.

Pontianak, 27 Januari 2023

Penulis