

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur hanya bagi Allah SWT yang telah memberikan segala berkah dan karunia-Nya, yang telah memberikan kekuatan dan kesabaran serta mempermudah perjalanan sehingga naskah tugas akhir yang berjudul “Forecasting Penjualan UMKM Menggunakan Polynomial Regression” ini dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya.

Penulisan tugas akhir ini merupakan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar kesarjanaan atau *undergraduate* (S1) bagi seluruh mahasiswa Program Studi Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Siliwangi dan juga untuk membantu peneliti lain sebagai sumber referensi dalam penelitian sistem deteksi bahasa isyarat *realtime* yang lebih efisien dan fungsional.

Penulis juga telah mengalami banyak kendala dalam proses pengerjaan tugas akhir ini. Namun begitu, dengan berkat bimbingan, arahan, kerjasama, motivasi dan doa dari pelbagai pihak membuat kumpulan kendala tersebut dapat dihadapi dan diselesaikan. Penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan ribuan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, berkah dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.

3. Bapak Ir. Rianto, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Siliwangi.
4. Bapak Dr. Ir. R. Reza El Akbar, S.Si., M.T., M.Kom selaku dosen pembimbing I yang memberikan masukan dan arahan selama penyusunan tugas akhir.
5. Ibu Ir. Heni Sulastri, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing II dan juga wali dosen yang memberikan masukan dan arahan kepada penulis selama penyusunan tugas akhir dan masa studi di Universitas Siliwangi.
6. Seluruh *staff* dosen pengajar serta barisan karyawan di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
7. Ayah, Bunda, Harun dan keluarga atas segala doa, pengertian, sokongan dan pengorbanan yang sentiasa tulus menyertai penulis selama ini.
8. Seluruh rekan-rekan mahasiswa Informatika Angkatan 18 yang telah memberikan motivasi serta dorongan sepanjang tugas akhir ini berlangsung.
9. Kerabat dekat penulis, Achmad Mahathir Prasanjaya, memberikan banyak inspirasi dan dukungan moral selama proses penyusunan tugas akhir ini.
10. Teman terdekat penulis, Siti Khairani, yang selalu memberikan semangat dan motivasi ekstra, serta menjadi sumber inspirasi dan dukungan yang tak ternilai selama proses penyusunan tugas akhir ini.
11. Semua pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu dalam membantu pelaksanaan dan penyusunan tugas akhir ini.

Penulis berharap semoga Allah SWT menerima dan membalas segala kebaikan dan ketulusan semua pihak yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dan

kelemahan dalam pelaksanaan tugas akhir ini. Oleh itu, kritik dan saran yang membangun amatlah dialu – alukan dan semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dan kebaikan bagi banyak pihak demi kemajuan serta sebagai amal ibadah pada Allah SWT.

Tasikmalaya, 11 Juli 2025

Haykal Fikri Ramadhan
NPM. 187006061