

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan YME karena berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Penelitian Tugas Akhir yang berjudul “Analisis Algoritma Model Regresi pada Prediksi Angka *New Active Cases* di Indonesia”, terhitung mulai tanggal 21 Maret 2022 – 14 September 2022. Penelitian yang dilakukan bertujuan untuk melakukan perbandingan terhadap algoritma model regresi yaitu *Multiple Linear Regression* dan *Neural Network* dalam melakukan prediksi terhadap angka *New Active Cases* di Indonesia. Sehingga, dapat diketahui diantara kedua model tersebut, algoritma manakah yang lebih baik digunakan pada kasus ini.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah mendukung selama penulis melakukan penelitian dan juga membantu penyusunan laporan ini khususnya Bapak Dr. Arif Bijaksana Putra Negara S.T., M.T dan Ibu Tursina S.T., M.Cs selaku Dosen Pembimbing penelitian tugas akhir yang telah memberikan banyak arahan dan masukan dalam membimbing penulis, sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik. Bapak Dr. Herry Sujaini S.T.,M.T dan bapak Dr. Yus Sholva S.T., M.T selaku Dosen Penguji penelitian tugas akhir, yang telah memberikan saran dan masukan terkait perbaikan pada skripsi ini. PT Microsoft Indonesia dan MariBelajar selaku penyedia dataset yang digunakan pada penelitian ini. Serta, semua pihak yang telah membantu penulisan skripsi yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Pontianak, 11 November 2022  
Penulis,



Cintya