

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan tugas akhir ini dengan judul “Perbandingan Metode *Moving Average* Dalam Memprediksi Pemakaian Air PDAM Tirta Khatulistiwa”. Penelitian berisi perbandingan metode *Moving Average* yaitu metode *Simple Moving Average* (SMA), *Double Moving Average* (DMA), *Weighted Moving Average* (WMA), dan *Exponential Moving Average* (EMA) untuk memprediksi pemakaian air PDAM. Adapun hasil dari penelitian yaitu nilai akurasi dari masing-masing metode yang menggunakan metode akurasi MFE. Pada hasil akurasi akan dianalisis hasil akurasi mana yang lebih baik untuk menentukan prediksi pemakaian Air PDAM.

Dalam penyelesaian penelitian ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Rudy Dwi Nyoto, S.T., M. Eng selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing selama Perkuliahan. Ibu Tursina, S.T.,M.Cs. selaku Dosen Pembimbing Utama, Ibu Rina Septiriana, S.T., M.Cs. selaku Dosen Pembimbing Pendamping, Bapak Dr. Herry Sujaini, S. T., M. T. selaku Dosen Penguji Pertama, dan Bapak Hafiz Muhandi, S.T., M.Kom, selaku Dosen Penguji Kedua yang telah memberikan bimbingan dan masukan dalam penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala opini, kritik, dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnanya skripsi ini sehingga dapat bermanfaat bagi masyarakat serta pengembangan wawasan dan peningkatan ilmu pengetahuan bagi kita semua.

Pontianak, 28 Juli 2022
Penulis,

Marlinda Puji Lestari