

LAMPIRAN

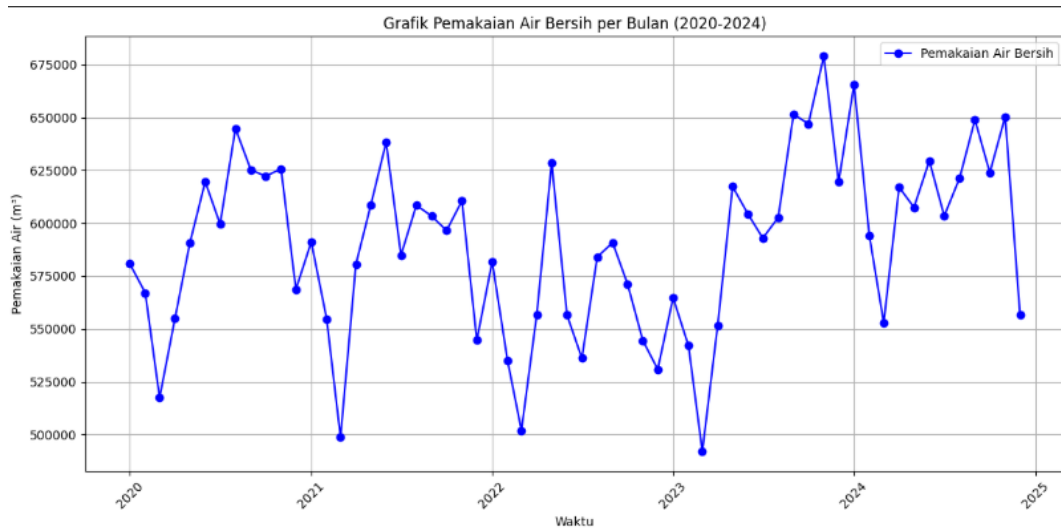
Lampiran 1:

Data Historis Pemakaian Air 2020-2024

Tahun/ Bulan	2020	2021	2022	2023	2024
Jan	580.755	591.146	581.746	564.691	665.477
Feb	567.107	554.792	535.026	542.108	594.025
Mar	517.473	498.742	501.996	492.094	552.907
Apr	554.950	580.570	556.881	551.768	617.003
Mei	590.625	608.484	628.548	617.316	607.495
Jun	619.622	638.266	556.503	604.361	629.533
Jul	599.578	584.884	536.149	592.926	603.433
Agu	644.790	608.513	584.062	602.667	621.303
Sep	625.243	603.316	590.800	651.522	648.901
Okt	622.215	596.529	571.313	647.003	623.910
Nov	625.728	610.579	544.487	679.006	650.396
Des	568.772	544.702	530.906	619.485	556.563

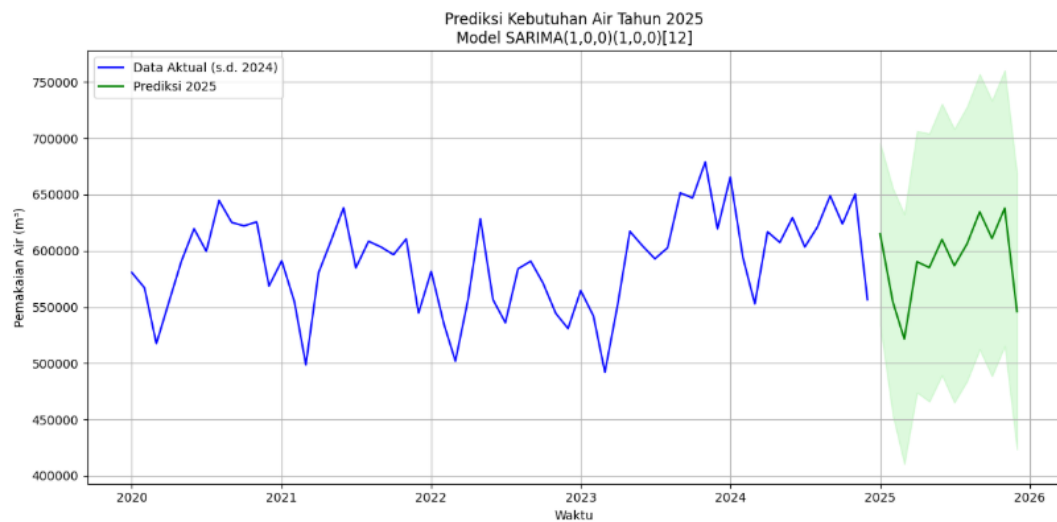
Lampiran 2:

Visualisasi Data Historis Pemakaian Air 2020-2024



Lampiran 3:

Visualisasi Hasil Prediksi Kebutuhan Air 2025



Lampiran 4:

Data Hasil Prediksi Kebutuhan Air 2025

Bulan	Prediksi Kebutuhan Air (m^3)
1	615.005
2	554.578
3	521.563
4	590.279
5	585.149
6	610.029
7	586.733
8	606.129
9	634.657
10	611.078
11	637.922
12	546.130

Lampiran 5:

Surat Izin Penelitian



Wonogiri, 10 September 2024

Nomor : 690/292/IX/2024
 Lampiran : -
 Perihal : Persetujuan Izin
 Penelitian

Kepada :
 Yth. Dekan Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan
 Universitas Sahid Surakarta

di
 SURAKARTA

Berdasarkan Surat dari Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Program Studi Informatika Universitas Sahid Surakarta Nomor : 354/FSTK/D/Usahid-Ska/IX/2024, tanggal 06 September 2024 Perihal Permohonan Izin Penelitian dalam rangka penyusunan Skripsi atas nama mahasiswa :

No	Nama	NIM	Judul Skripsi
1	Deviana Puspita	2021061035	Analisis Prediksi Kebutuhan Air Menggunakan Metode Simple Moving Average (Studi Kasus : PDAM Giri Tirta Sari Kabupaten Wonogiri)

Dengan ini kami memberikan ijin kepada mahasiswa tersebut untuk melaksanakan Penelitian di Perumda Air Minum Giri Tirta Sari Kabupaten Wonogiri, dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Penelitian dilaksanakan pada jam kerja.
2. Selama penelitian berpakaian sopan, rapi dan mengikuti tata tertib yang Berlaku di perusahaan
3. Memberikan 1 (satu) set hasil penelitiannya kepada Direktur PDAM Giri Tirta Sari Kabupaten Wonogiri.
4. Jaga protokol kesehatan

Demikian surat persetujuan izin penelitian ini disampaikan, untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terimakasih.

Perusahaan Umum Daerah Air Minum
 Giri Tirta Sari Kabupaten Wonogiri
 Direktur



Dra. SUMARJO, M.M

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI / TA



FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI dan KESEHATAN UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA

Jl. Adi Sucipto 154, Solo 57144, Indonesia
Telp. +62 - (0)271-743493, 743494, Fax. +62 - (0)271-742047

NAMA :.....Deviana Puspita.....

NIM :.....2021061035.....

PROGRAM STUDI :.....Informatika.....

JUDUL SKRIPSI / TA :.....Prediksi Kebutuhan Air PDAM Gih Tirta Sari Kabupaten Wonogiri.....

.....Menggunakan Metode Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average.....
.....(SARIMA).....

Jl. Adi Sucipto 154, Solo 57144, Indonesia
Telp. +62 - (0)271-743493, Fax. +62 - (0)271-742047

• Deviana Puspita

• 2021061035

- Informatika

.....Prediksi Kebutuhan Air PDAM Gini Tirta Sari Kabupaten Wonorejo.....

Menggunakan Metode Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average (SARIMA)

