# LAPORAN PROGRESS DESAIN WEBSITE IoT



Oleh Dosen Pengajar:

Yesta Medya Mahardika, S.Tr.Kom., M.T

Nama Kelompok 2:

M. TAUHID ADRYANSYAH

NRP 3123521034

SULIFIA DIKA FEBRIANTI

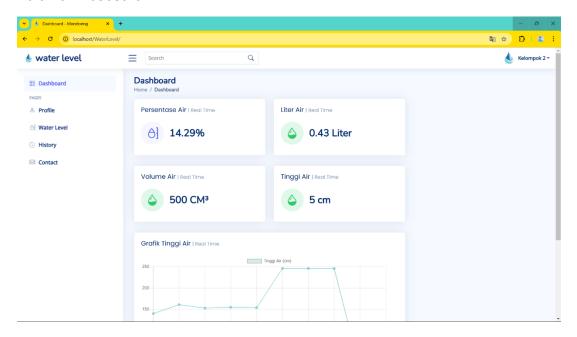
NRP 3123521043

JALES JUNDA ISTIQFARIZ

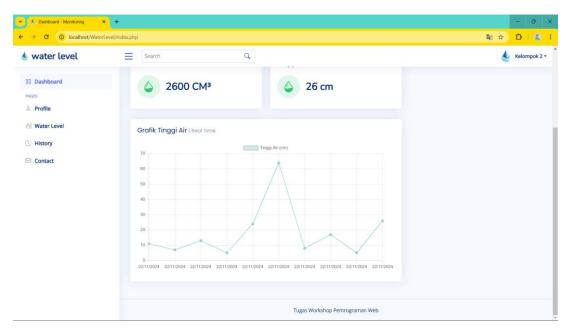
NRP 3123521044

Politeknik Elektronika Negeri Surabaya 2024/2025

### **Halaman Dasboard**

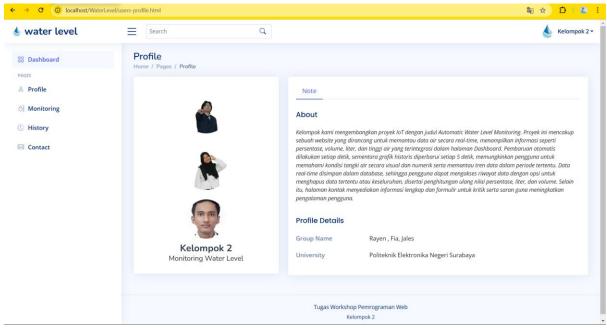


Website ini dirancang untuk melakukan monitoring real-time terhadap data terkait air, seperti persentase air, volume air, liter air, dan tinggi air, dengan tampilan data yang terintegrasi ke dalam sebuah halaman Dashboard



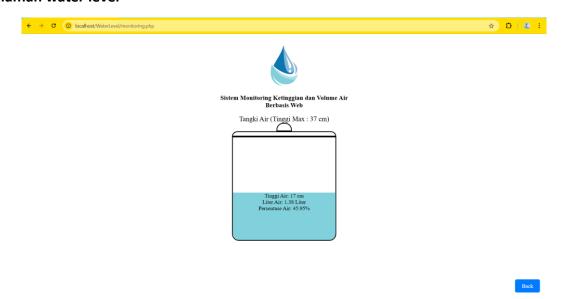
Halaman Dashboard juga menyertakan grafik historis tinggi air yang diperbarui secara berkala, sehingga pengguna dapat melihat tren perubahan data dalam rentang waktu tertentu, untuk sementara ini saya setting dalam waktu tiap 5 detik supaya terlihat perkembangan. Grafik ini juga masuk kedalam database.

#### **Halaman Profile**



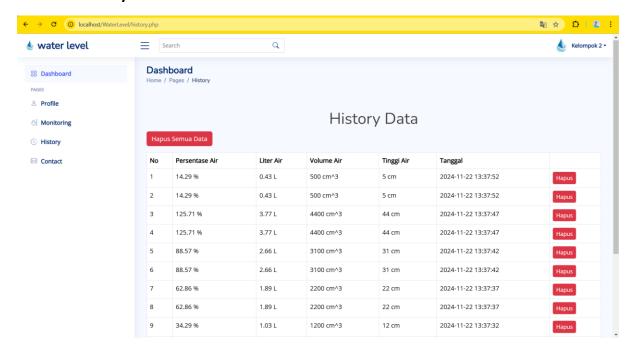
berisi tentang foto, tentang, nama kelompok dan universitas dari kelompok kami

#### Halaman water level



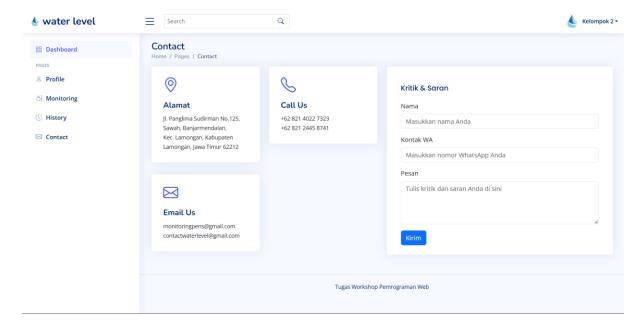
Tinggi elemen air selalu sesuai dengan kondisi tangki aktual berdasarkan data real-time. Informasi numerik (tinggi, volume, persentase) ditampilkan bersama visual tangki, sehingga memudahkan pengguna memahami kondisi secara sekilas. Data diperbarui secara otomatis setiap 1 detik, mencerminkan kondisi terkini tangki air.

## **Halaman History**



Menampilkan history data dari database. Memberikan opsi untuk Menghapus semua data sekaligus, dan Menghapus data yang kita inginkan atau menghapus data tertentu. Melakukan perhitungan ulang nilai persentase, liter, dan volume air untuk setiap data.

## **Halaman contact**



Halaman ini merupakan halaman kontak untuk website monitoring water level. Halaman ini menyediakan informasi seperti alamat, nomor telepon, email, serta formulir untuk mengirim kritik dan saran.