

LAPORAN PROGRESS DESAIN WEBSITE IoT

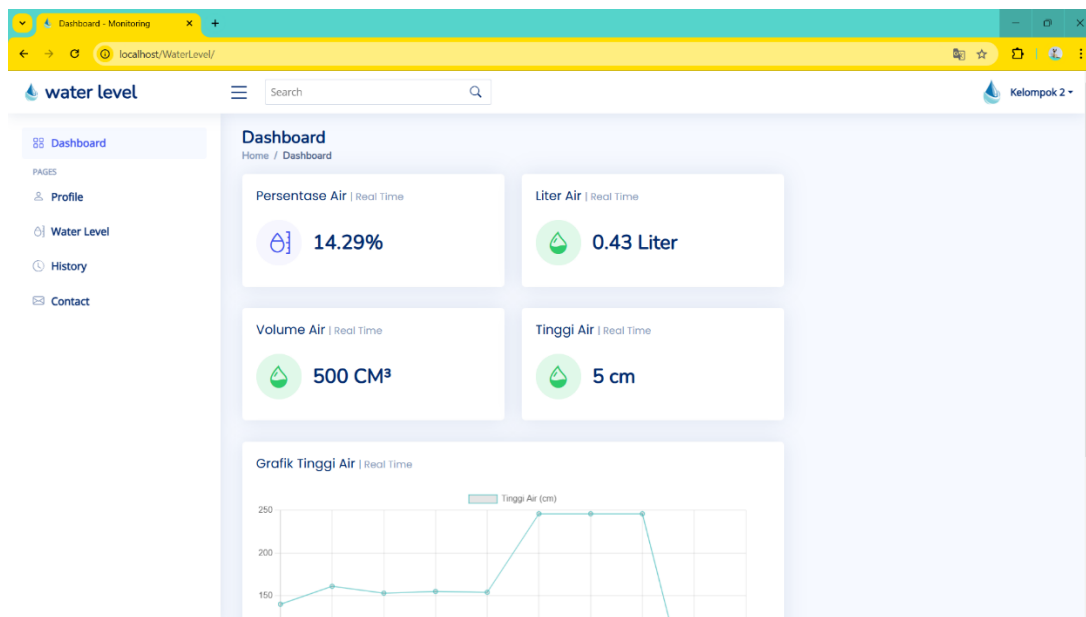


Oleh Dosen Pengajar :
Yesta Medya Mahardika, S.Tr.Kom., M.T

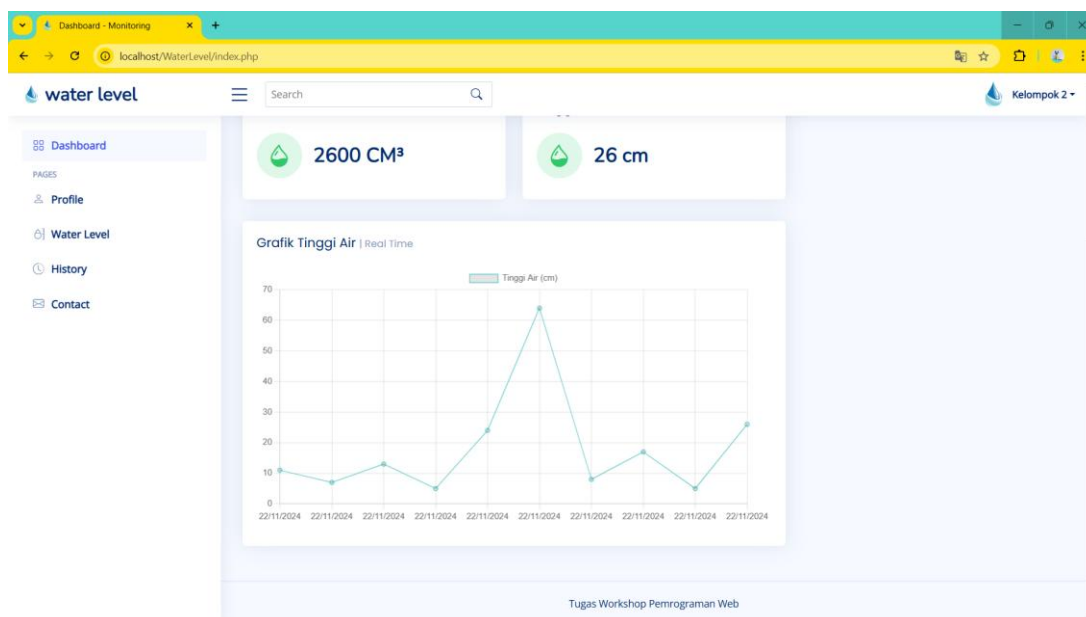
Politeknik Elektronika Negeri Surabaya

2024/2025

Halaman Dashboard

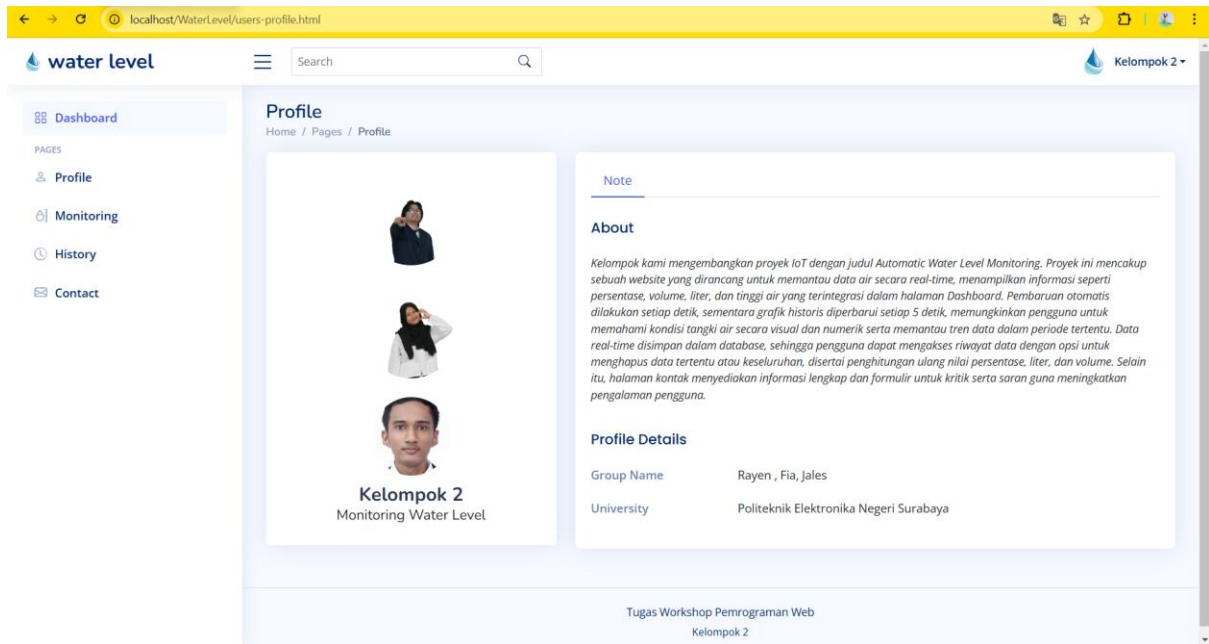


Website ini dirancang untuk melakukan monitoring real-time terhadap data terkait air, seperti persentase air, volume air, liter air, dan tinggi air, dengan tampilan data yang terintegrasi ke dalam sebuah halaman Dashboard



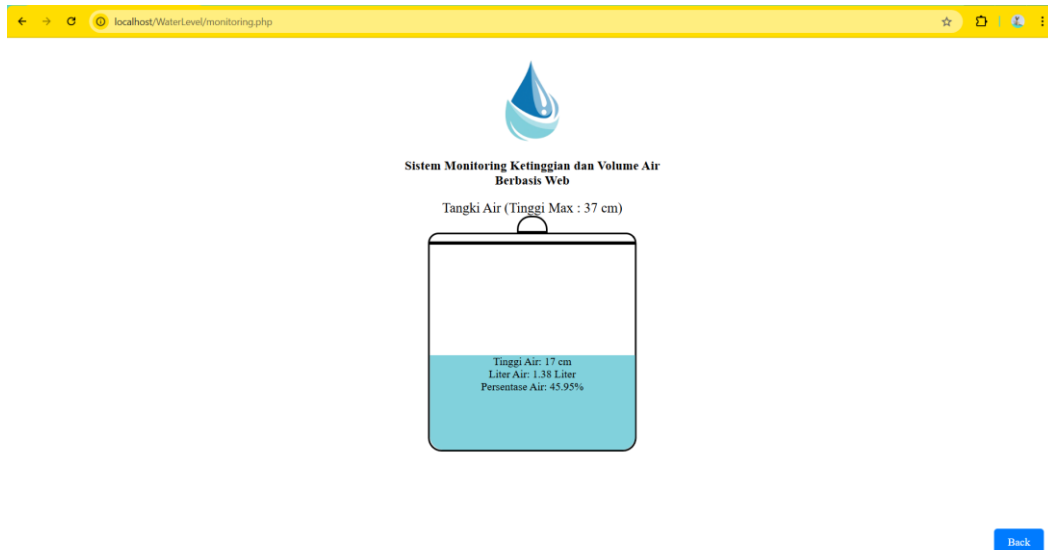
Halaman Dashboard juga menyertakan grafik historis tinggi air yang diperbarui secara berkala, sehingga pengguna dapat melihat tren perubahan data dalam rentang waktu tertentu, untuk sementara ini saya setting dalam waktu tiap 5 detik supaya terlihat perkembangan. Grafik ini juga masuk kedalam database.

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

No	Persentase Air	Liter Air	Volume Air	Tinggi Air	Tanggal	
1	14.29 %	0.43 L	500 cm ³	5 cm	2024-11-22 13:37:52	Hapus
2	14.29 %	0.43 L	500 cm ³	5 cm	2024-11-22 13:37:52	Hapus
3	125.71 %	3.77 L	4400 cm ³	44 cm	2024-11-22 13:37:47	Hapus
4	125.71 %	3.77 L	4400 cm ³	44 cm	2024-11-22 13:37:47	Hapus
5	88.57 %	2.66 L	3100 cm ³	31 cm	2024-11-22 13:37:42	Hapus
6	88.57 %	2.66 L	3100 cm ³	31 cm	2024-11-22 13:37:42	Hapus
7	62.86 %	1.89 L	2200 cm ³	22 cm	2024-11-22 13:37:37	Hapus
8	62.86 %	1.89 L	2200 cm ³	22 cm	2024-11-22 13:37:37	Hapus
9	34.29 %	1.03 L	1200 cm ³	12 cm	2024-11-22 13:37:32	Hapus

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

Contact
Home / Pages / Contact

Alamat

Jl. Panglima Sudirman No.125,
Sawah, Banjarmendalan,
Kec. Lamongan, Kabupaten
Lamongan, Jawa Timur 62212

Call Us

+62 821 4022 7323
+62 821 2445 8741

Email Us

monitoringpens@gmail.com
contactwaterlevel@gmail.com

Kritik & Saran

Nama
Masukkan nama Anda

Kontak WA
Masukkan nomor WhatsApp Anda

Pesan
Tulis kritik dan saran Anda di sini

Kirim

Tugas Workshop Pemrograman Web

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.