

Nama Lengkap	Roana
Universitas	Universitas Pelita Bangsa Cikarang
No Whatsapp	087741282631
Departemen	Fullstack Developer

### **Deskripsi**

Pada minggu ke-9, saya melanjutkan proses penyempurnaan aplikasi berdasarkan hasil User Acceptance Testing (UAT) minggu lalu. Fokus utama adalah memperbaiki user interface agar lebih responsif di semua perangkat dan mengoptimalkan performa aplikasi, terutama pada fitur-fitur utama yang sering digunakan. Selain itu, saya juga menambahkan beberapa fitur tambahan berdasarkan masukan pengguna yang bersifat prioritas tinggi.

---

### **Langkah-Langkah Pengerjaan**

#### **1. Analisis Masukan UAT Lanjutan**

Saya meninjau ulang feedback yang belum tertangani dari minggu lalu, lalu memberi label prioritas agar pengerjaan bisa lebih terstruktur.

#### **2. Perbaikan UI dan Responsivitas**

- Menyesuaikan layout dashboard agar tampil lebih rapi di layar kecil.
- Memperbaiki margin dan padding pada halaman absensi dan pengaturan user.
- Menambahkan loading indicator saat proses simpan atau login agar lebih informatif bagi pengguna.

#### **3. Penambahan Fitur Tambahan**

- Menambahkan tombol “refresh manual” pada dashboard untuk memastikan data terbaru tampil tanpa perlu reload halaman.
- Fitur pengingat otomatis (reminder) untuk pengguna yang belum melakukan absensi hingga jam tertentu.

#### **4. Optimalisasi Performa**

- Mengurangi waktu loading dengan memperbaiki struktur query MySQL di backend.
- Menambahkan cache sederhana untuk data statis agar tidak selalu menarik data baru dari server.

## **5. Pengujian Ulang (Regression Testing)**

Setelah perbaikan, saya melakukan tes ulang terhadap semua fitur utama seperti login, pengisian absensi, edit data user, dan logout untuk memastikan semuanya masih berjalan normal tanpa efek samping dari perubahan sebelumnya.

## **6. Update dan Dokumentasi Git**

- Semua update saya commit dengan pesan detail pada branch fitur-minggu9.
- Setelah melalui tahap tes, saya merge ke branch utama (main) dan update changelog proyek.

---

## **Tools & Teknologi**

- Laravel 10
- MySQL 8
- GitHub
- Postman
- Tailwind CSS (untuk penyesuaian UI)

---

## **Kesimpulan**

Minggu ke-9 ini adalah fase penyempurnaan visual dan teknis dari aplikasi. Dengan memperhatikan masukan pengguna dan meningkatkan kenyamanan penggunaan, aplikasi menjadi lebih siap untuk digunakan dalam skala yang lebih luas. Minggu depan akan difokuskan pada finalisasi dokumentasi teknis dan user manual.