## LOGBOOK MINGGUAN PROYEK PBL (PEMROGRAMAN WEB)– PEMBUATAN WEBSITE DENGAN LARAVEL

Nama Mahasiswa:	M. Abidzan A	Al-Ghifari
-----------------	--------------	------------

NIM: 24051130092

Kelompok: K1-A

Peran dalam Kelompok: (Centang boleh lebih dari satu)

 $\square$  Leader/Koordinator Proyek

☐ Backend Developer

 $\square$  Frontend Developer

☐ Database Engineer

☑ Quality Assurance (Tester)

☐ (Bisa ditambahkan sendiri)

## iii Minggu Ke-15 (Pertemuan Ke-15)

Hari/Tanggal	Aktivitas yang Dilakukan	Tools yang Digunakan	Hasil/Keluaran	Kendala yang Dihadapi	Rencana Perbaikan / Tindak Lanjut
6 juni 2025	<ul> <li>Membuat dan menjalankan unit test dan feature test untuk backend.</li> <li>Melakukan pengujian manual pada fitur-fitur aplikasi.</li> <li>Melaporkan bug/error dan melakukan validasi perbaikan.</li> <li>Mendokume ntasikan</li> </ul>	<ul> <li>PHPUnit</li> <li>Laravel Test (Feature/ Unit)</li> <li>Browser (manual testing)</li> <li>Git</li> </ul>	<ul> <li>Laporan hasil pengujian (test report).</li> <li>File test (unit/feature) di folder tests/.</li> <li>Validasi aplikasi berjalan sesuai spesifikasi.</li> </ul>	<ul> <li>Beberapa         fitur tidak         tercover oleh         automated         test.</li> <li>Error pada         unit test         karena data         dummy         belum valid.</li> <li>Sulit         mereproduks         i bug upload         gambar di         environment         test.</li> </ul>	<ul> <li>Menambah test case untuk fitur utama.</li> <li>Memperbaiki factory dan seeder agar data dummy valid.</li> <li>Melakukan kombinasi manual test dan automated test untuk fitur uploa d.</li> </ul>

hasil		
pengujian.		

## Refleksi Mingguan Individu

- Apa pembelajaran utama minggu ini?
  - Saya mempelajari bahwa pengujian aplikasi, baik secara otomatis maupun manual, memiliki peran yang sangat penting dalam memastikan kualitas dan kestabilan sistem. Beberapa fitur tidak dapat diuji secara otomatis, sehingga pengujian manual tetap diperlukan. Selain itu, saya juga menyadari bahwa data dummy yang tidak valid dapat menyebabkan hasil pengujian menjadi tidak akurat, sehingga penting untuk memastikan data pengujian disiapkan dengan benar.
- kontribusi paling bermakna yang Anda berikan minggu Kontribusi paling bermakna yang saya berikan adalah dalam proses pengujian sistem, baik melalui unit test maupun feature test. Saya juga aktif dalam menemukan dan melaporkan bug, serta memvalidasi perbaikannya. Selain itu, saya mendokumentasikan seluruh hasil pengujian agar dapat digunakan sebagai referensi oleh tim pengembang.
- Apa yang akan Anda tingkatkan minggu depan? Karena seluruh proses pengembangan dan pengujian sudah selesai 100%, fokus saya minggu depan adalah mempersiapkan presentasi final project. Saya akan memastikan hasil pengujian dan kontribusi saya dapat disampaikan secara jelas, sistematis, dan mendukung keberhasilan tim secara keseluruhan.

Tanda Tangan Verifikasi Leader

Nama Leader: Naufal Akramziyad P.H

Tanda Tangan: