

Laporan Progres Mingguan - BALLS (Borneo Anfield Loyalty System)

Kelompok: A9

Mitra: Borneo Anfield Stadium **Pekan ke-:** 9

Tanggal: 13/04/2025

Progress Summary

Pada minggu ini, tim telah melakukan proses requirement gathering bersama mitra, menyusun fitur utama untuk MVP, serta merancang wireframe awal. Selain itu, pembagian peran anggota dan setup repositori proyek juga telah selesai dilakukan.

Accomplished Tasks

- Melakukan pertemuan dengan mitra untuk identifikasi kebutuhan aplikasi
- Menentukan fitur-fitur MVP untuk pengembangan awal
- Membuat wireframe/mockup awal untuk halaman utama aplikasi
- Menyusun struktur folder proyek dan setup repository Git
- Menentukan stack teknologi yang akan digunakan (Next.js, Express.js)

Challenges & Solutions

- **Challenge 1:** Menyusun scope MVP agar realistis dan sesuai kebutuhan mitra
Solution: Melakukan diskusi dengan mitra untuk menyusun prioritas fitur secara bertahap
- **Challenge 2:** Memastikan kesesuaian stack teknologi dengan kapabilitas tim
Solution: Melakukan review dan diskusi teknis internal tim sebelum finalisasi pilihan stack

Next Week Plan

- Melanjutkan desain UI/UX yang lebih detail dari wireframe awal
- Memulai pengembangan frontend menggunakan Next.js
- Menyusun skema database dan setup backend awal dengan Express.js

Contributions

- **Alfian Fadhillah P:** Memimpin diskusi dengan mitra, membuat mockup, menyusun timeline proyek
- **Achmadd Bayhaqi:** Membuat perencanaan database awal, menentukan struktur API, menyiapkan rencana testing awal
- **Dahayu Azhka Daeshawnda:** Menentukan struktur folder frontend, setup environment Next.js
- **Khanza Nabilla Tsabita:** Menentukan struktur folder backend

Wireframe / Mockup

- **Deskripsi:** Desain awal UI aplikasi.
- **Link:**

- [ProWeb - Mock-up](#)
- [Admin BAS - Mock-up](#)

GitHub Repository

- **Link Backend:** [balls-backdoor](#)
- **Link Frontend:** [balls-frontdoor](#)
- **Link DevOps:** [prowebdevops](#)