# LOGBOOK PROJECT UAS

Mata Kuliah: Pemrograman Mobile II

Kelas: SI.5A

Anggota Kelompok:

- Anna Alfia Apriyani

- Niskala Dian Pramanik

- Resa Musaropah

- Siska Aprilianti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tanggal | Deskripsi Aktivitas | Hasil |
| 05 Desember 2023 | Diskusi awal menentukan ide aplikasi | Ditentukan ide dasar aplikasi |
| 12 Desember 2023 | Riset kebutuhan fitur aplikasi | Daftar fitur aplikasi disusun |
| 19 Desember 2023 | Pembagian tugas pengembangan | Tugas pengembangan didistribusikan |
| 26 Desember 2023 | Desain aplikasi menggunakan Figma | Prototipe aplikasi selesai di Figma, termasuk desain halaman awal, pencarian, dll. |
| 02 Januari 2024 | Pencarian API News yang sesuai | Ditemukan API News yang tepat, yaitu "worldnewsapi.com" untuk menampilkan berita terkini secara real-time dengan endpoint yang mendukung filter kategori, sumber, dan tanggal. |
| 09 Januari 2024 | Mulai coding halaman awal aplikasi | Tampilan halaman awal dan Home Screen selesai |
| 16 Januari 2024 | Implementasi API ke dalam aplikasi | Tampilan berita berfungsi |
| 23 Januari 2024 | Mulai coding halaman pendukung aplikasi | Tampilan pendukung aplikasi seperti Search Page dan Discover Page selesai, namun masih ada beberapa error. |
| 30 Januari 2024 | Perbaikan error code saat | Error berhasil di selesaikan |
| 05 Februari 2024 | Pengujian Aplikasi | Aplikasi sudah dapat digunakan dengan baik, namun ada beberapa berita yang tidak dapat di akses gratis. |
| 06 Februari 2024 | Review dan perbaikan antarmuka (UI) | Tampilan aplikasi lebih rapi |
| 07 Februari 2024 | Finalisasi project & persiapan presentasi | Project selesai & siap dipresentasikan |

## Catatan Tambahan:

- Komunikasi rutin dilakukan via grup chat untuk koordinasi.

- Setiap anggota berkontribusi sesuai dengan pembagian tugas.

- Perbaikan bug dilakukan berdasarkan hasil uji coba internal.

- Desain aplikasi dibuat dengan Figma untuk memvisualisasikan antarmuka secara detail, termasuk pemilihan warna, tipografi, dan layout responsif.

- API News digunakan untuk menyediakan fitur berita terkini di aplikasi, dengan optimasi query untuk performa yang lebih baik.

Logbook ini mencatat semua aktivitas yang dilakukan selama pengerjaan Project UAS Mata Kuliah Pemrograman Mobile II.