

LAPORAN KELOMPOK 1

Anggota Kel : Acep Ikmal

Husni Firdaus

Agung Muhaemin

Arif maulana

Hasbi Ash S

Judul : Laporan Pembuatan Website Perpustakaan E-Book

1. Persiapan

kita melakukan beberapa kegiatan seperti:

- Menentukan tujuan dan sasaran website perpustakaan
- Mengumpulkan informasi tentang kebutuhan pengguna
- Menentukan teknologi yang akan digunakan

2. Analisis

kita melakukan beberapa kegiatan seperti:

- Menganalisis kebutuhan pengguna dan membuat use case diagram
- Menganalisis kelebihan dan kekurangan website perpustakaan yang sudah ada

3. Design

kita melakukan beberapa kegiatan seperti:

- Membuat desain visual website menggunakan Figma
- Membuat wireframe dan prototype website
- Membuat desain database
- Membuat desain arsitektur website menggunakan UML

4. Implementasi

kita melakukan beberapa kegiatan seperti:

- Membuat kode program menggunakan bahasa pemrograman seperti ReactJS, NextJS, CSS, Javascript
- Membuat database menggunakan supabase
- Membuat API menggunakan Nextjs

5. Testing

kita melakukan beberapa kegiatan seperti:

- Menguji coba website menggunakan tools seperti Selenium ide
- Menguji coba API menggunakan tools seperti Postman