

PEMROGRAMAN WEB LANJUT

Web Aplikasi Percakapan Realtime Dengan Fitur Sistem Manajemen Penjadwalan

Ryan Roshandy Sachio

202310055 – 20 TI PA 2

Web Aplikasi Percakapan Realtime Dengan Fitur Sistem Manajemen Penjadwalan

- ◈ **Gambaran Bentuk Web Aplikasi Sesuai Judul**
 - ◈ Platform aplikasi yang dibuat untuk melakukan percakapan dan penjadwalan dalam satu aplikasi yang dapat diatur pada grup ataupun community server
- ◈ Harapan Dari Web Aplikasi ini adalah pengguna dapat mengatur jadwal dan sekaligus melakukan komunikasi antar teman maupun rekan dalam pengerjaan project atau jadwal lainnya

Subject Penelitian

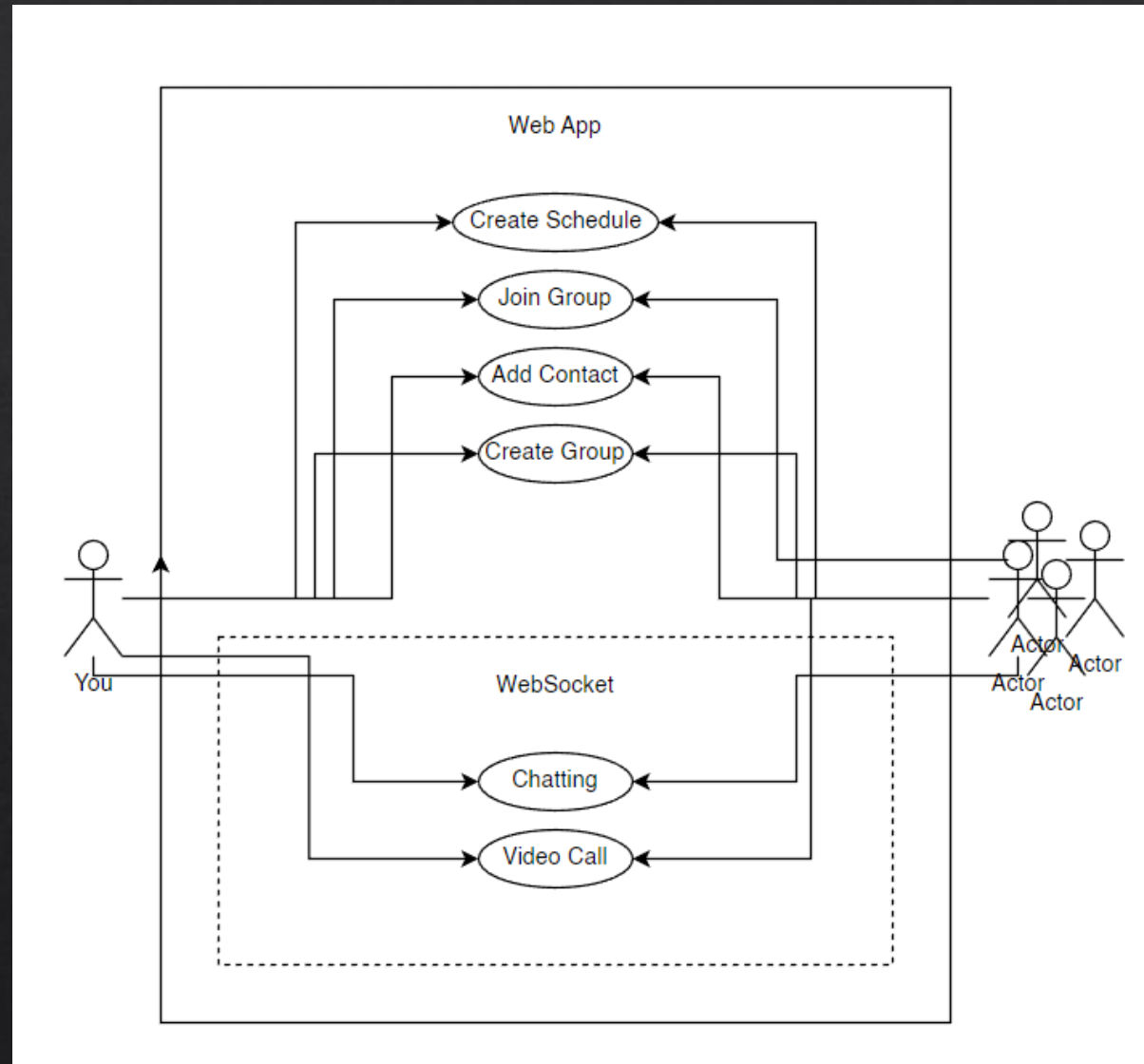
- ◈ User Pengguna Media Untuk Berkomunikasi Secara jarak jauh
- ◈ User yang bekerja sama dalam tim dengan penjadwalan yang baik
- ◈ Target user : Team Project, Gamers, Student, Company Team Project
- ◈ Conditional User :
 - ◈ User minimal harus memiliki perangkat yang terhubung keinternet untuk berkomunikasi,
 - ◈ User melakukan manajemen jadwal terhadap grup grup tertentu sehingga dapat ingat waktu,
 - ◈ User dapat memantau dan memonitoring jadwal sambil berkomunikasi antar teman-rekan pada satu aplikasi

Bisnis Proses

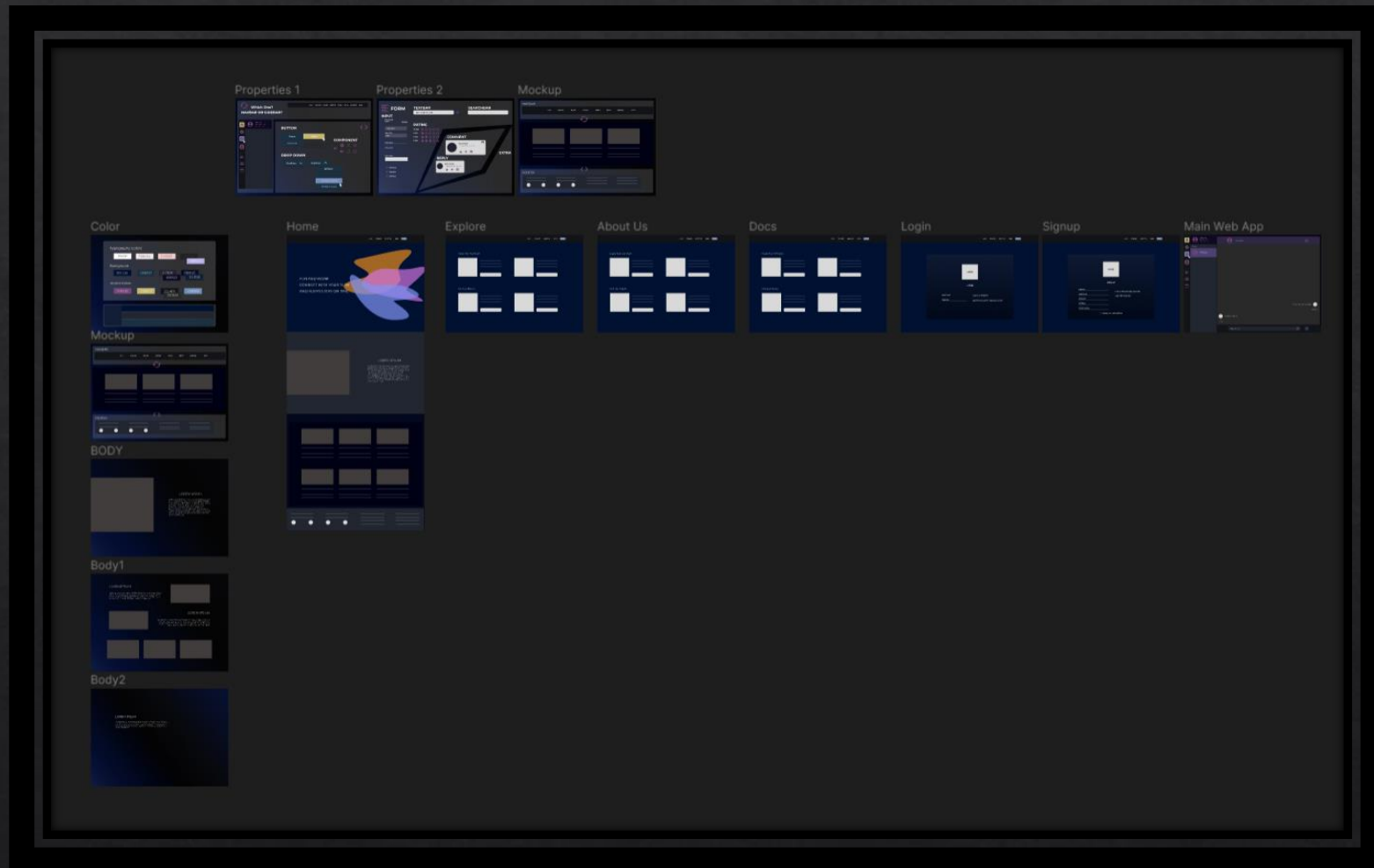
- ◆ Aplikasi gratis untuk digunakan dengan beberapa limitasi fitur yang hanya dapat digunakan jika menjadi member
- ◆ User menggunakan web app dan merasakan pengalaman baru, jika aplikasi mendapat hasil review positif, maka teman, rekan ataupun kerabat diperkenalkan dengan aplikasi untuk membangun komunitas yang baik,
- ◆ Aplikasi ini juga dapat dirancang khusus untuk pembuatan khusus untuk internal perusahaan yang dapat mempermudah penjadwalan dan pengarsipan.
- ◆ Dimasa mendatang dapat semakin besar karena kerjasama dengan visi dan misi yang sama dengan tim baru pada fase scalling, development dan maintenance .

Use Case Main

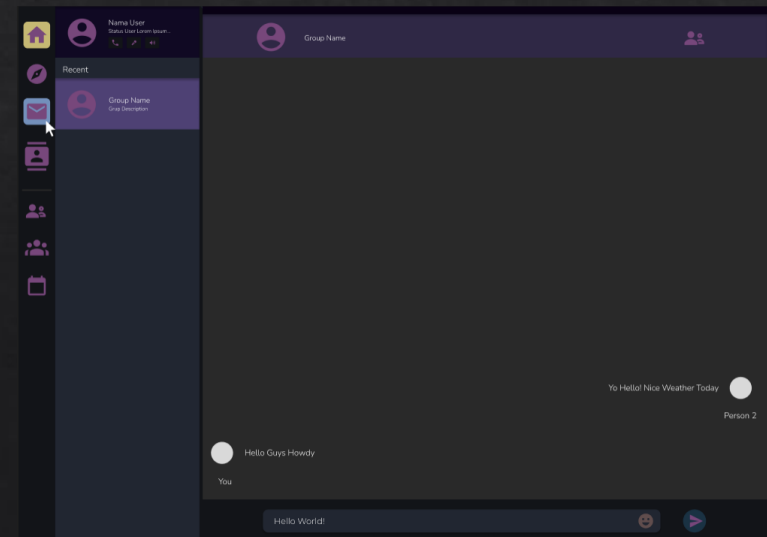
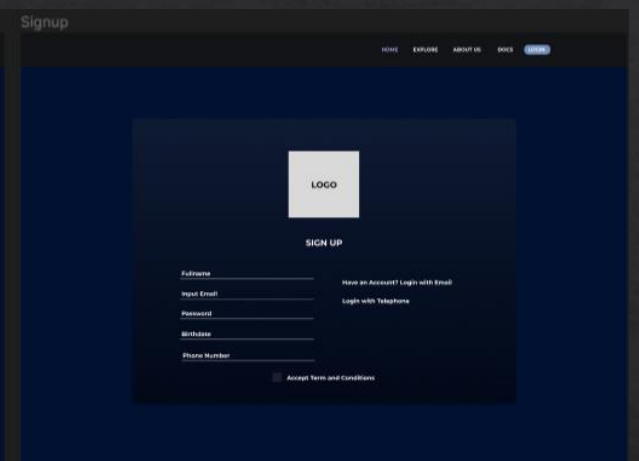
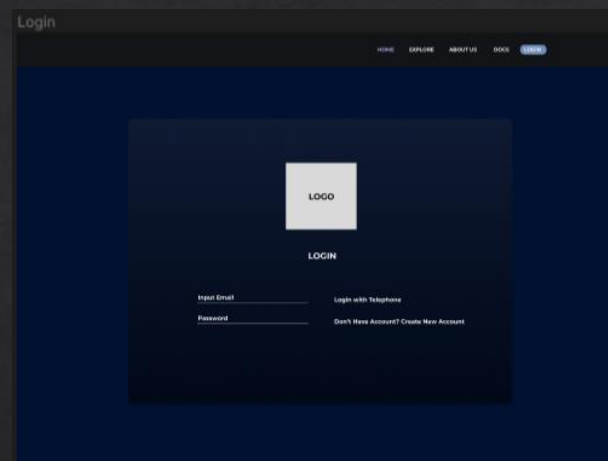
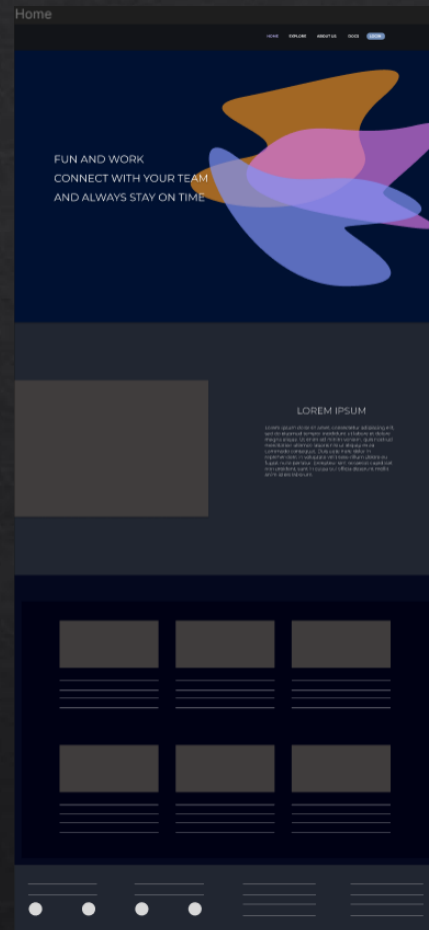
- ◆ User and Other Users Can Communicate
- ◆ Adding Contact Each Other
- ◆ Create Their Group
- ◆ Join Group Or Community
- ◆ Creating Schedule For Event or Project Team Work
- ◆ Can Do Communication with Chat Or Video Call person by person nor in group



Mockup



Mockup



Technology

- ◊ Text Editor : VS Code
- ◊ Front-end Library : React
- ◊ Back-end (API) : Mongo / Laravel / Spring Boot / Cassandra
- ◊ API Testing : Postman

Thanks