


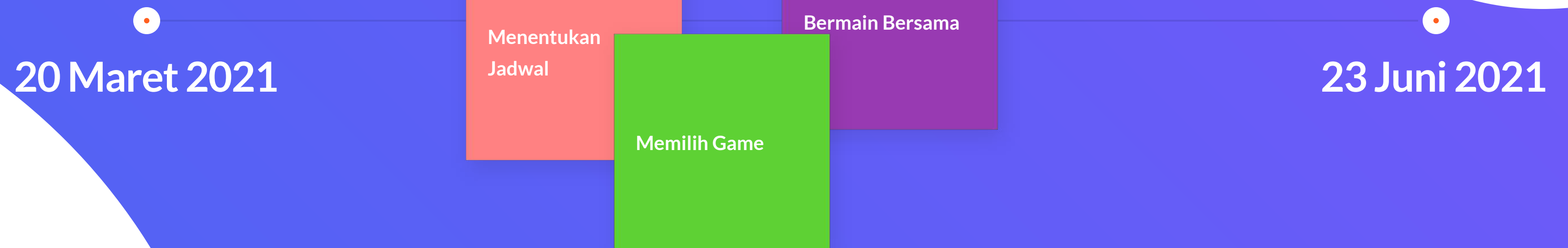
Tim Pengembang Board Game Catalogue



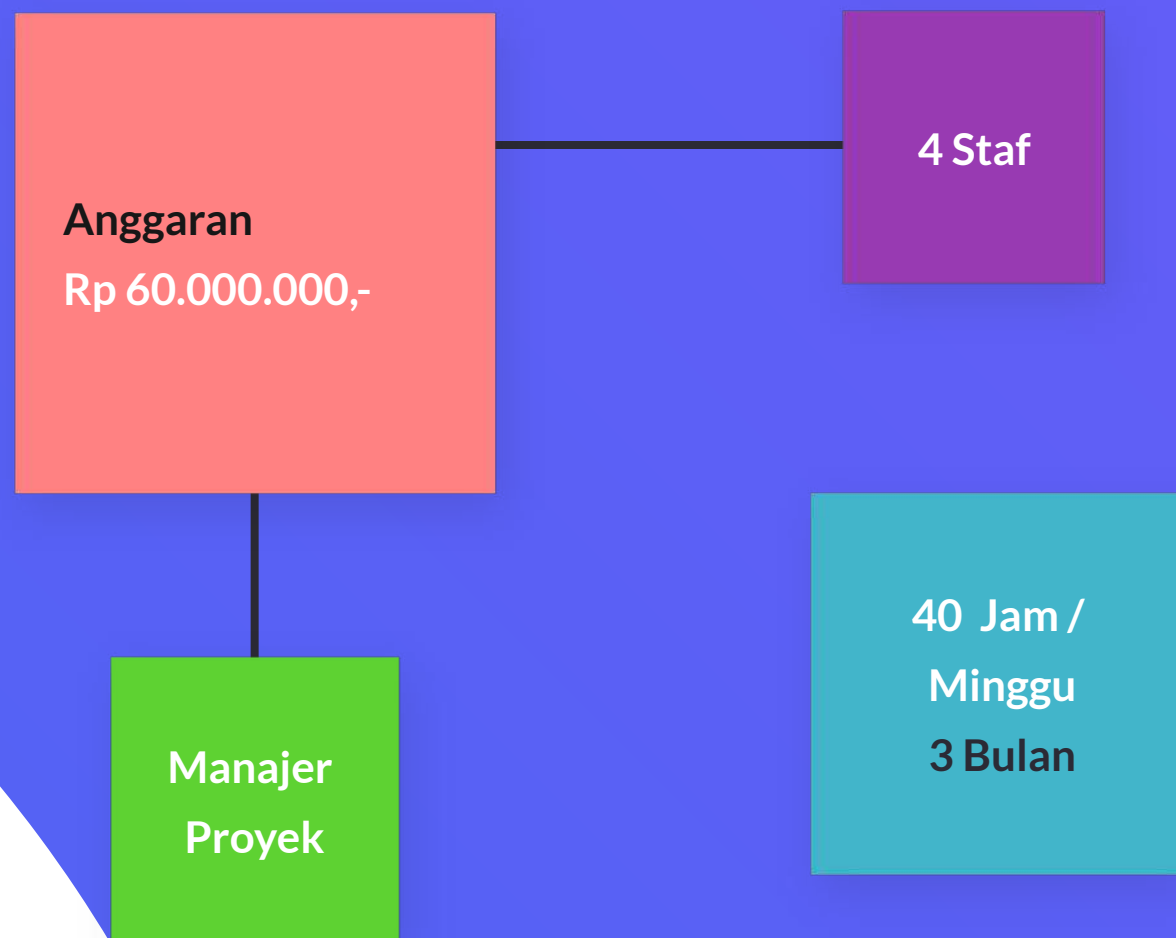
Favian Aldo Hermawan
Nathaniel Kevin Santoso
Nathanael Fredericko W
Andreas Yulianto
Freddy Haryono

A11.2018.10847
A11.2018.10853
A11.2018.10882
A11.2018.10888
A11.2018.10990

Project Charter



Project Charter



Pendekatan

- Melakukan pertemuan langsung dengan klien (pihak direktur Gameku) untuk mendapatkan requirements
- Melakukan review terhadap template internal dan eksternal serta contoh dokumen manajemen proyek
- Melakukan riset software & hardware
- Mengembangkan software dengan pendekatan iteratif, mengumpulkan umpan balik dari user

Project Charter

Product Owner	: Gameku
Project Leader	: Favian Aldo Hermawan
Business & System Analyst	: Freddy Haryono, Nathanael Fredericko W
Database Designer	: Andreas Yulianto
UI/UX Designer	: Nathaniel Kevin S, Andreas Yulianto
Front-End Developer	: Nathanael Fredericko W
Back-End Developer	: Andreas Yulianto

Project Scope Management

Ruang Lingkup

Game Board Catalogue adalah aplikasi yang dapat merekam berbagai informasi penting seperti katalog berbagai judul game dengan berbagai kategori, sesi permainan suatu game yang mencatat user, waktu, skor beserta historynya, leaderboard setiap minggu, bulan, dan tahun. Aplikasi tersebut juga mencatat aktifitas user seperti kapan dan dimana terakhir kali user memainkan game yang dimainkan. Game yang dimainkan dapat masuk ke leaderboard, sehingga user bisa mengetahui game apa yang sedang banyak dimainkan user lainnya. User juga dapat membuat invitation untuk sesi playday, tetapi yang ditampilkan hanya data yang sudah diverifikasi admin (Game Master). Jika playday sudah melewati tanggal maka otomatis akan masuk ke history yang dapat data tersebut dapat disimpan atau dihapus oleh admin. Semua sesi playday, yakni sesi yang akan datang (upcoming) maupun sesi yang sudah dilakukan (history) dapat diexport kedalam file csv.

Project Scope Management

Kendala

- Kekurangan kualitas sumber daya manusia.
- Sistem yang cukup kompleks lebih cenderung terjadi bug.
- Memenuhi kualitas sistem dengan deadline proyek yang terbatas.

Kriteria Penerimaan

- Sistem sesuai spesifikasi dan kebutuhan client.
- Sistem memiliki keamanan yang baik.

Penyampaian Proyek

- Membuat sistem dengan sesuai spesifikasi dan kebutuhan.
- Membuat sistem yang dibuat mudah untuk dikembangkan lagi.
- Membuat sistem yang efisien dan aman bagi user
- Mendesain UI yang mudah dimengerti dan dioperasikan user.

Asumsi

- Deadline yang pendek memungkinkan kualitas sistem yang kurang memenuhi spesifikasi.
- Skala proyek yang cukup besar tidak sebanding dengan sumber daya berpotensi hasil akhir tidak maksimal.

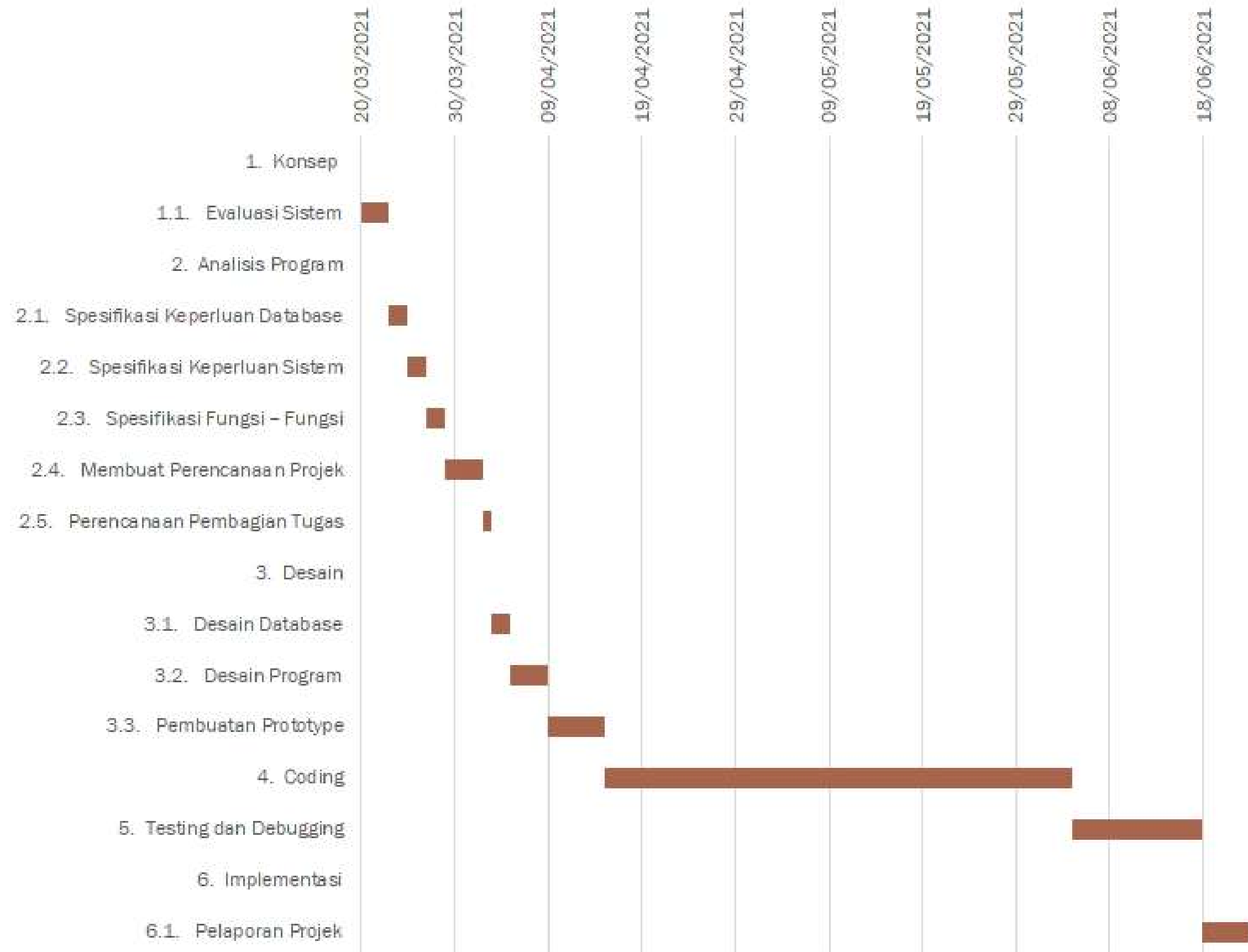
Work Breakdown Structure

Nama Kegiatan	Durasi (hari)	Tanggal Mulai
1. Konsep	-	-
1.1. Evaluasi Sistem	3	20 Maret 2021
2. Analisis Program	-	-
2.1. Spesifikasi Keperluan Database	2	23 Maret 2021
2.2. Spesifikasi Keperluan Sistem	2	25 Maret 2021
2.3. Spesifikasi Fungsi - Fungsi	2	27 Maret 2021
2.4. Membuat Perencanaan Project	4	29 Maret 2021
2.5. Perencanaan Pembagian Tugas	1	2 April 2021

Work Breakdown Structure

Nama Kegiatan	Durasi (hari)	Tanggal Mulai
3. Desain	-	-
3.1. Desain Database	2	3 April 2021
3.2. Desain Program	4	5 April 2021
3.3. Pembuatan Prototype	6	9 April 2021
4. Coding	50	15 April 2021
5. Testing dan Debugging	14	4 Juni 2021
6. Implementasi	-	-
6.1. Pelaporan Project	5	18 Juni 2021

Gantt Chart



Project Management : Notion

PPL4611-Kel9

Quick Find

All Updates

Settings & Members

WORKSPACE

▶

Features

PRIVATE

+ Add a page

Templates

Import

Trash

+ New page

Features

Features

This is the features of Board Game Catalogue

1. Welcome Page

1.1 Sign Up

1.2 Sign In

2. Profile

2.1. My Profile

2.2. My Team

2.3. Statistic

2.4 Log Out

3. Menu

3.1. My Team's

3.1.1. Team List

3.1.2. Schedule

3.2. Game List

3.2.1. New Games

3.2.2. Most-Liked

4. Search Game

5. Create Team

6. Team Detail

6.1 Team Member

6.2 Add Member

7. Game Detail

A

F

N

T

Share

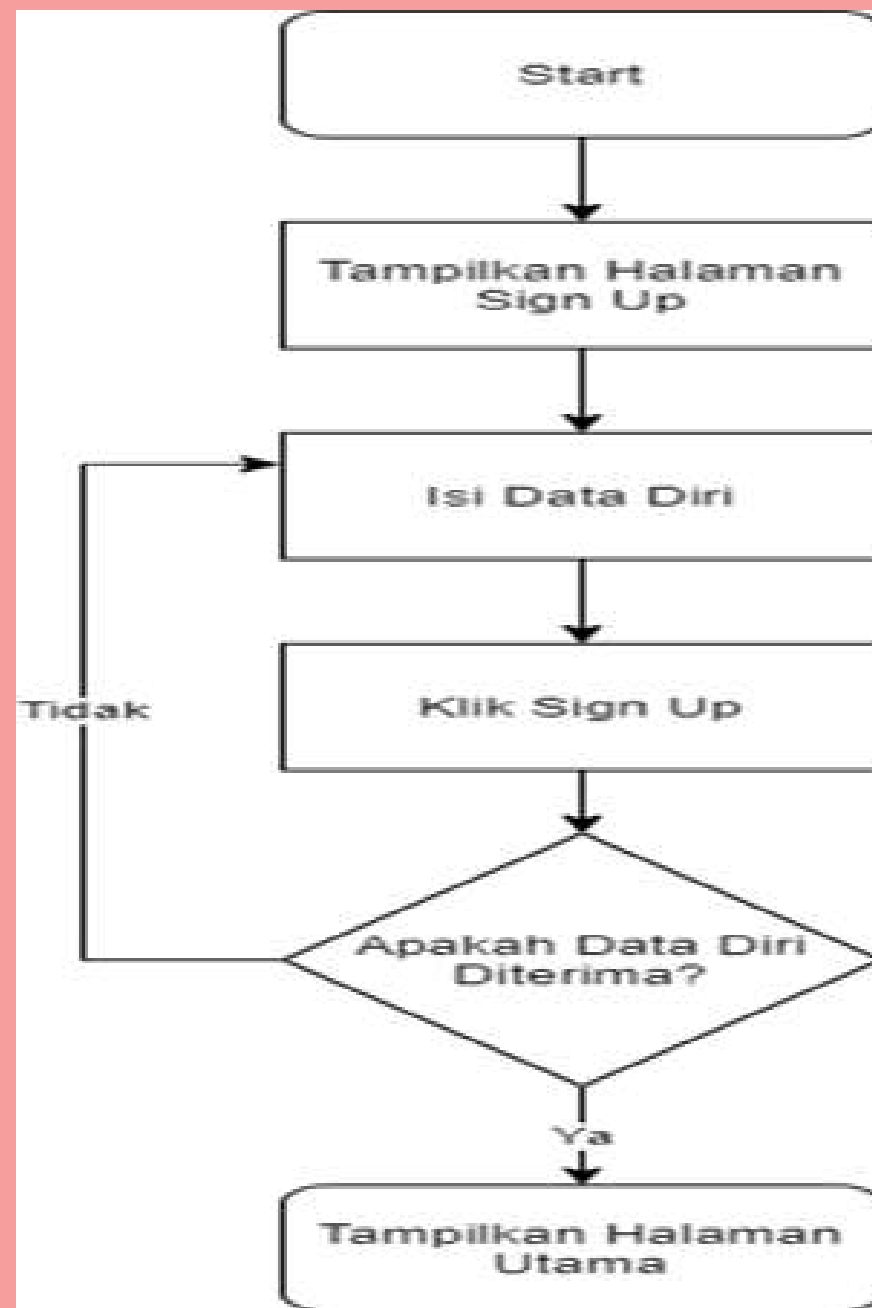
✓ Updates

Favorite

...

Diagram : Draw.io

Sign Up



Sign In

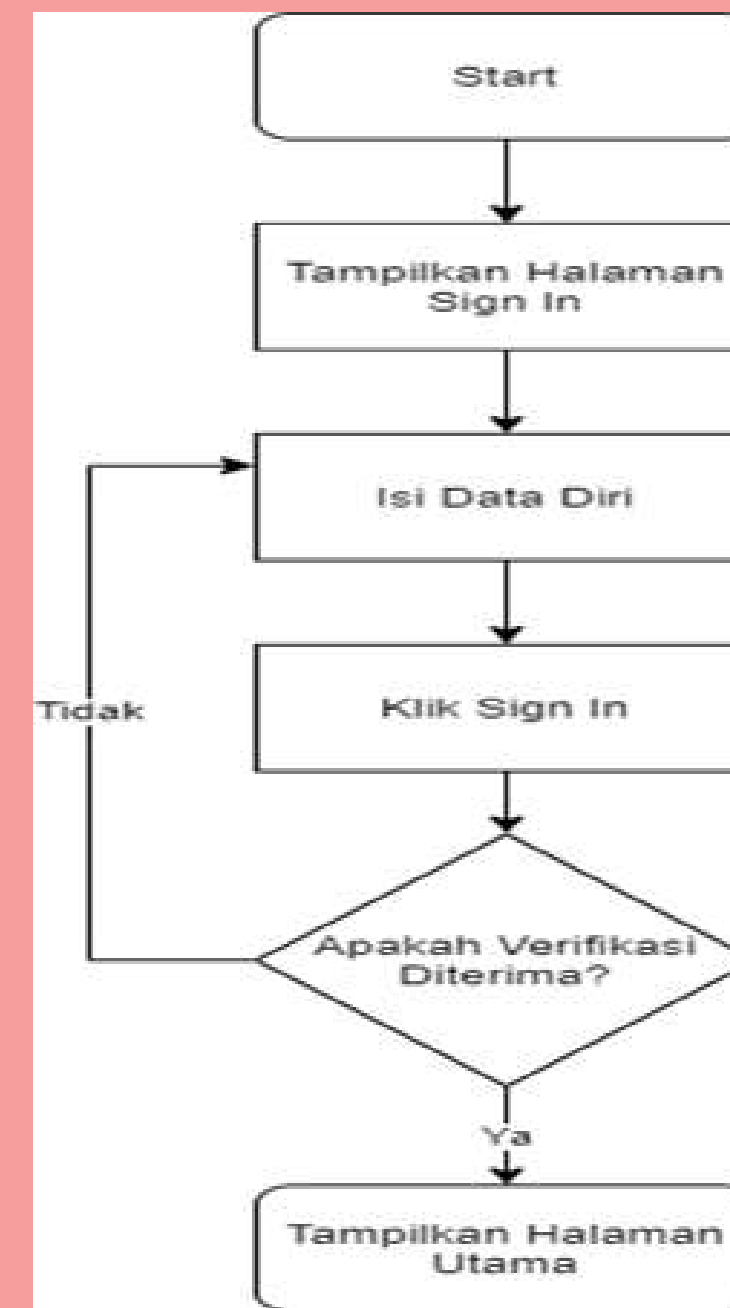
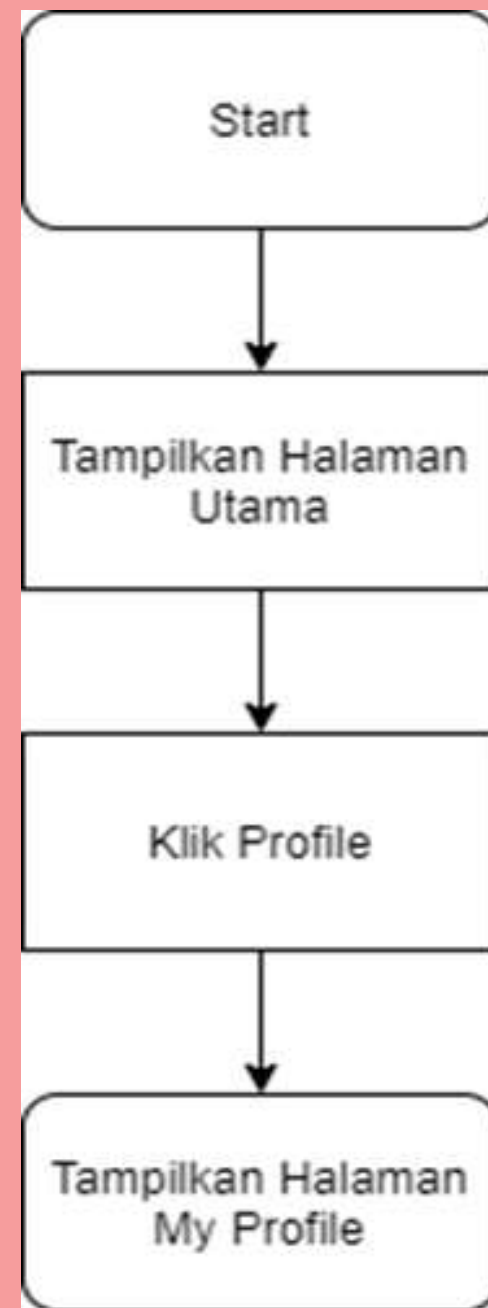
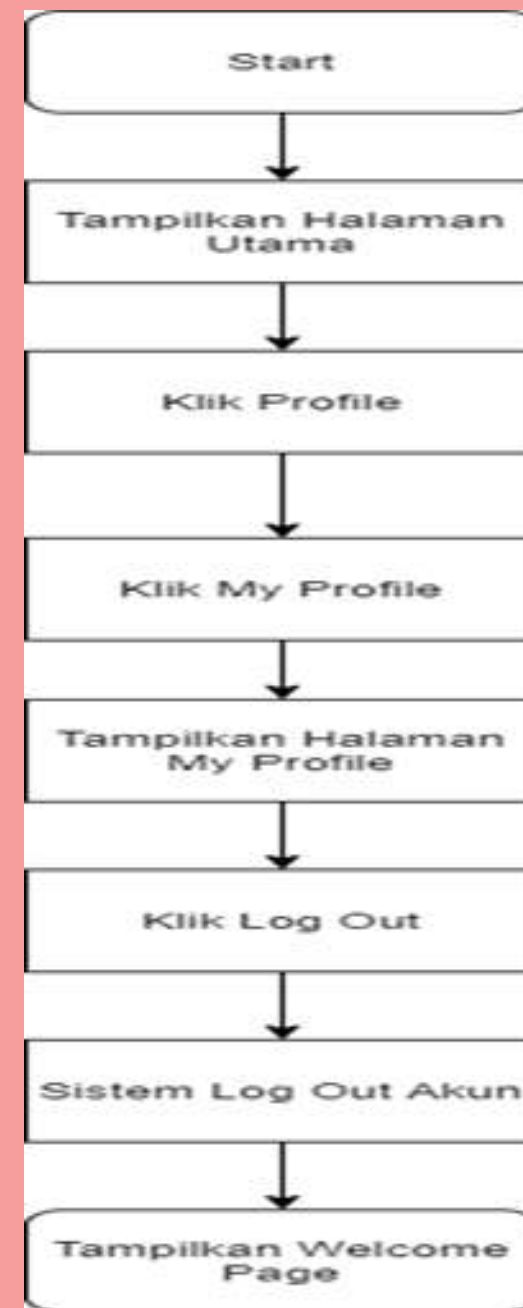


Diagram : Draw.io

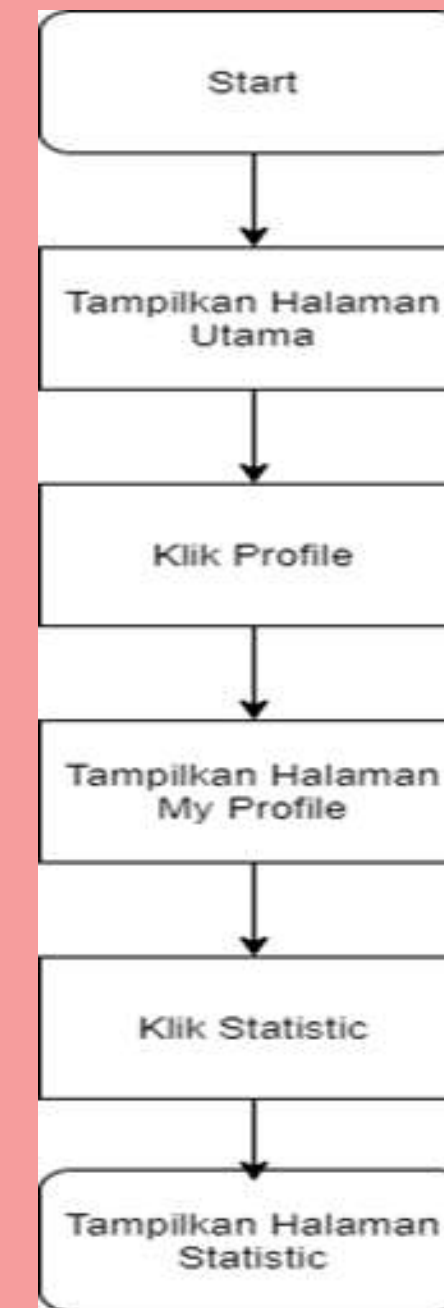
My Profile



My Team



Statistic



Logout

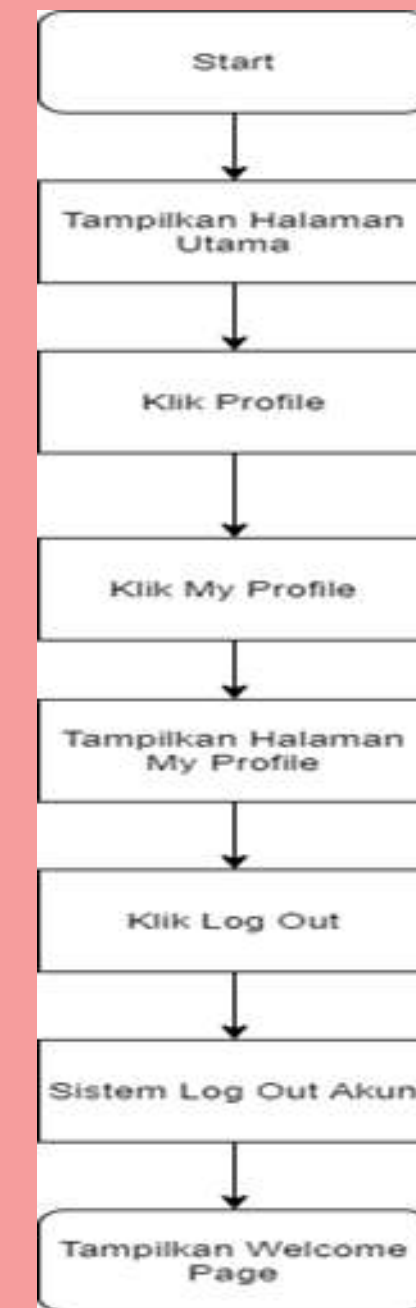
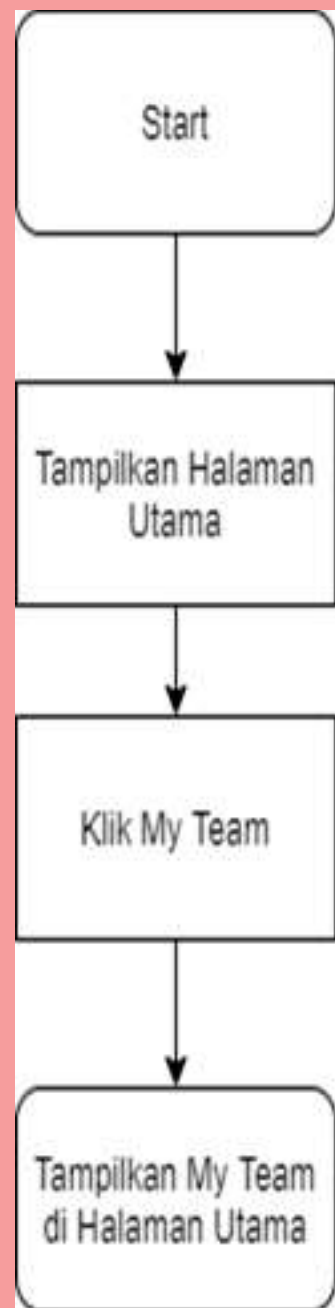
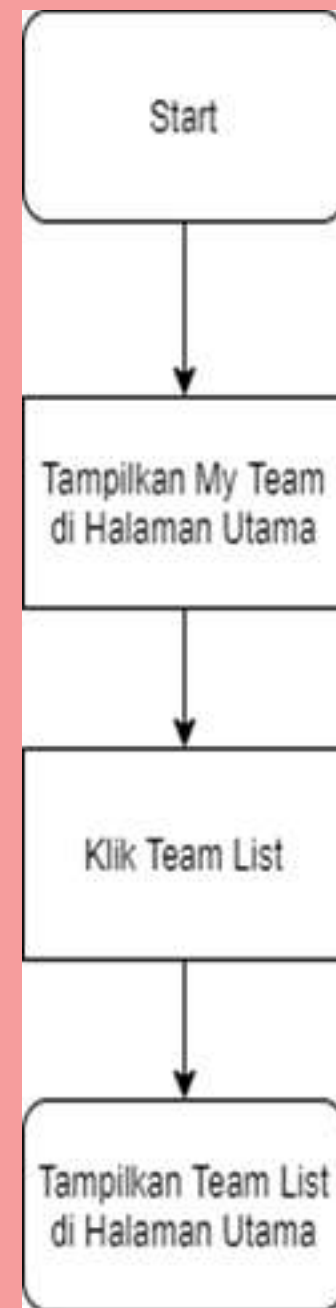


Diagram : Draw.io

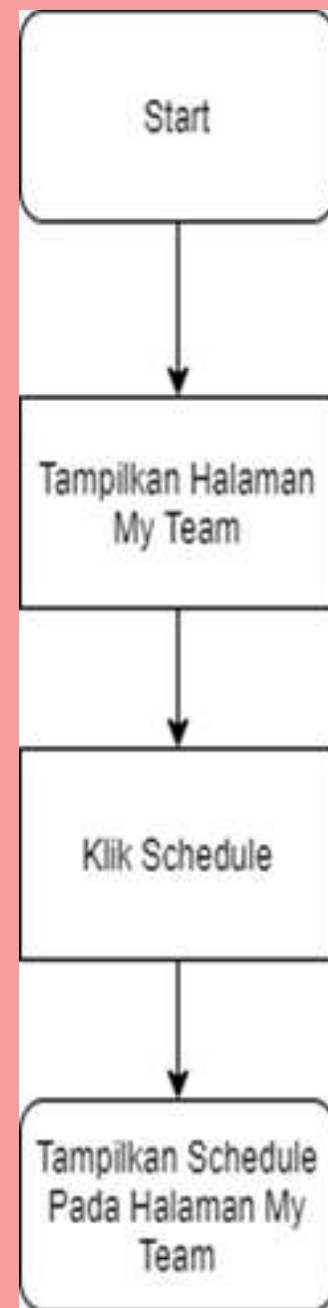
My Team



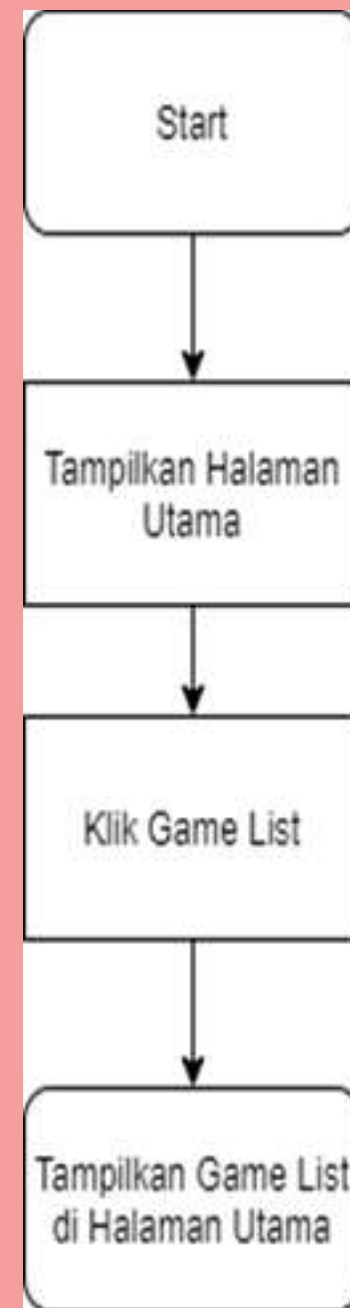
Team List



Schedule



Game List



New Game



Most-Liked

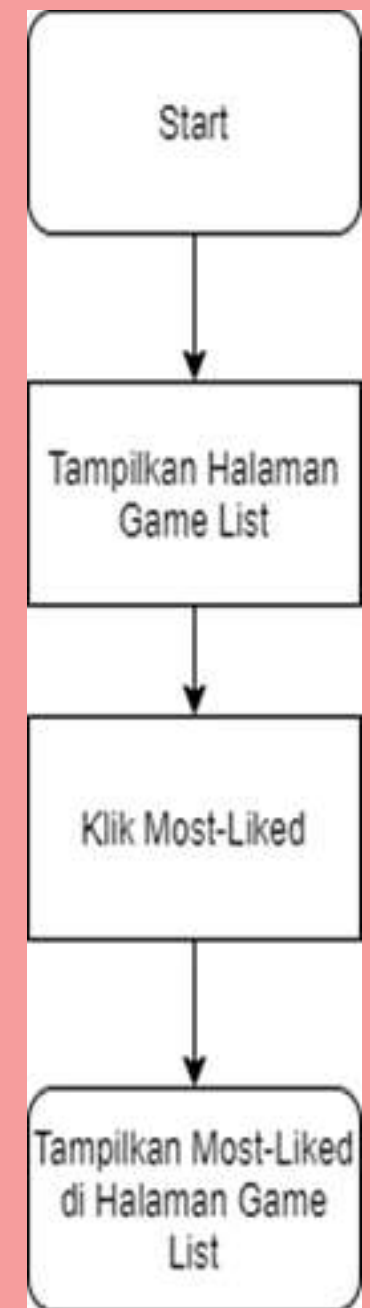
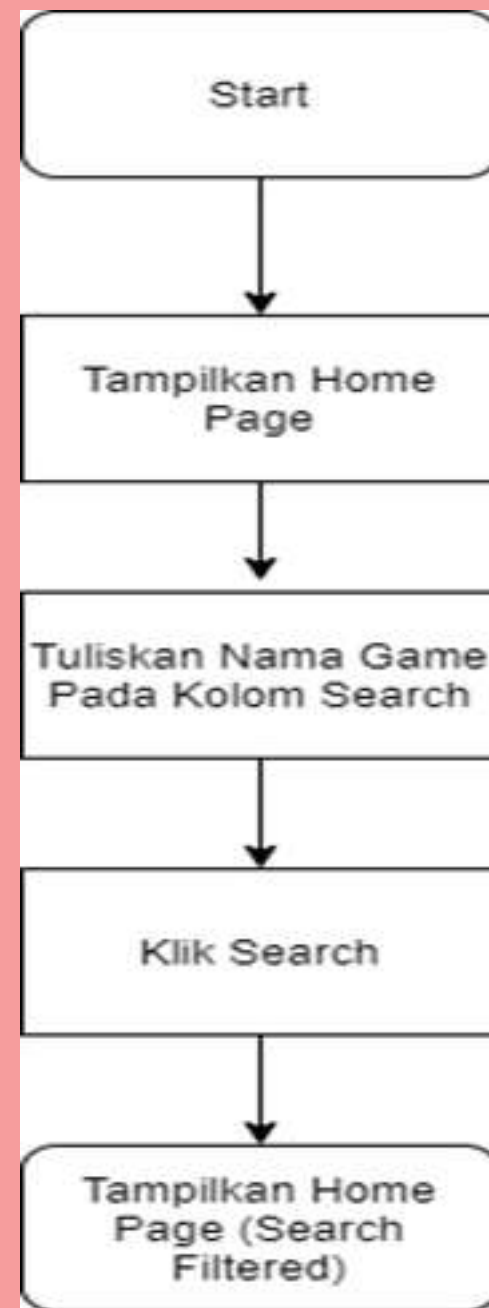


Diagram : Draw.io

Search



Create Team

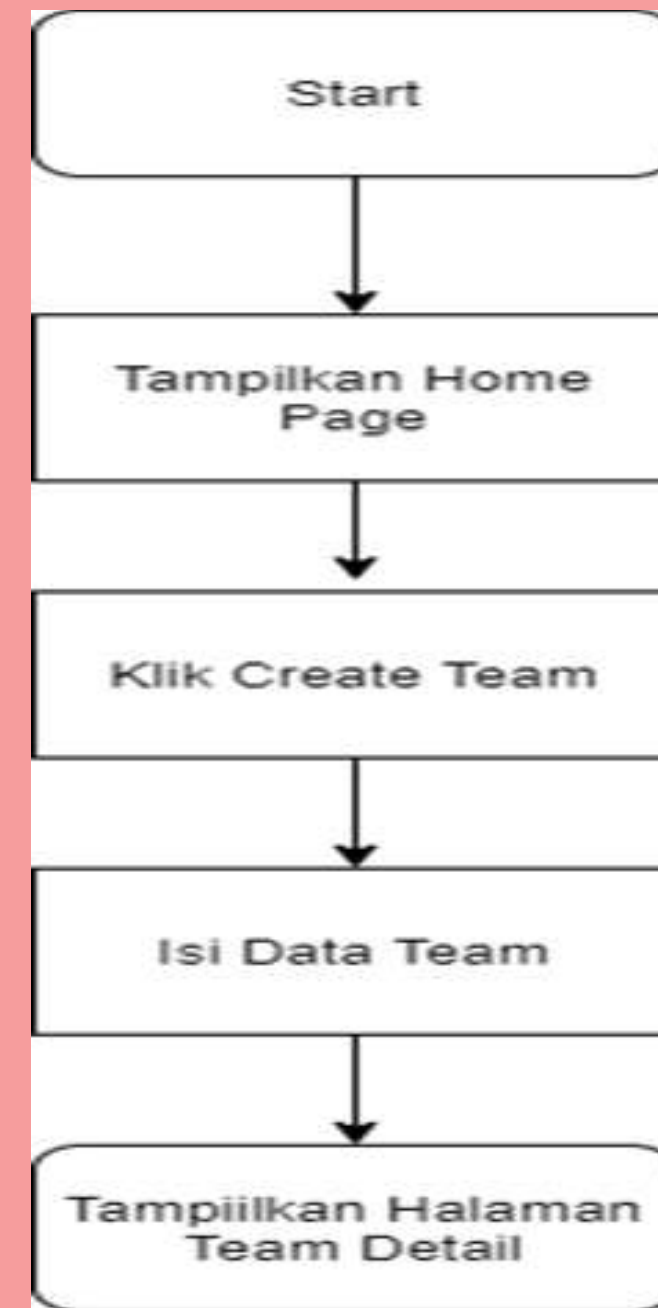


Diagram : Draw.io

Member Add Member Schedule Add Add Score Statistic

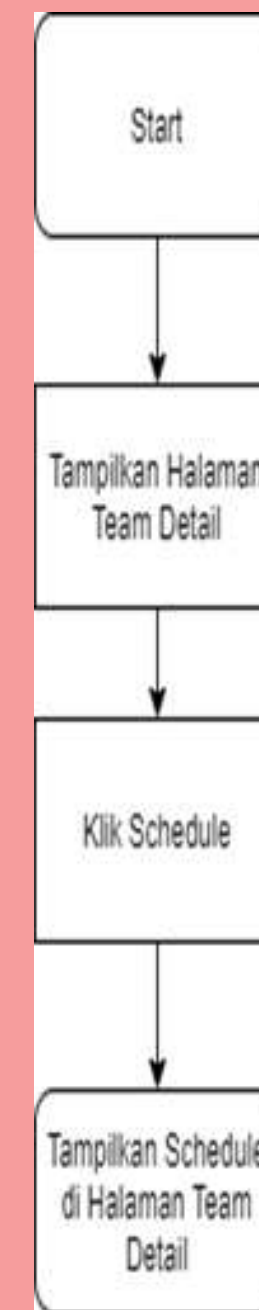
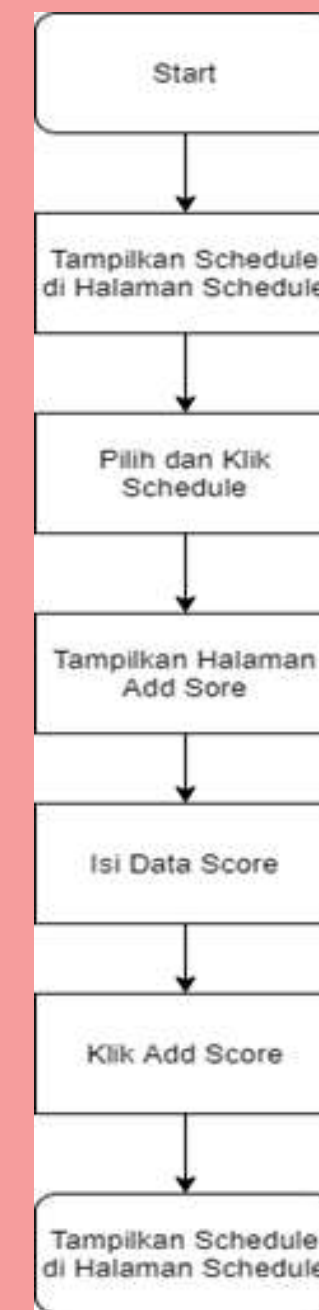
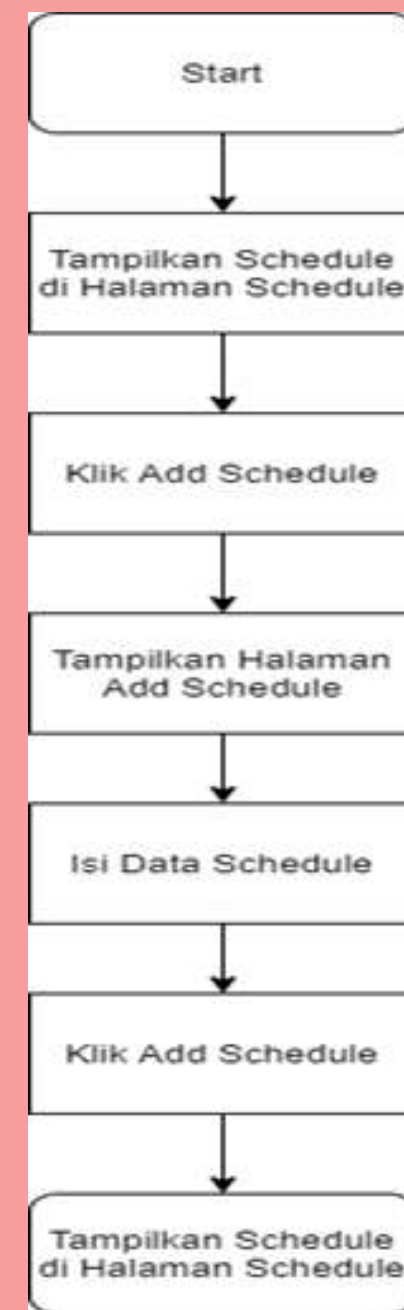
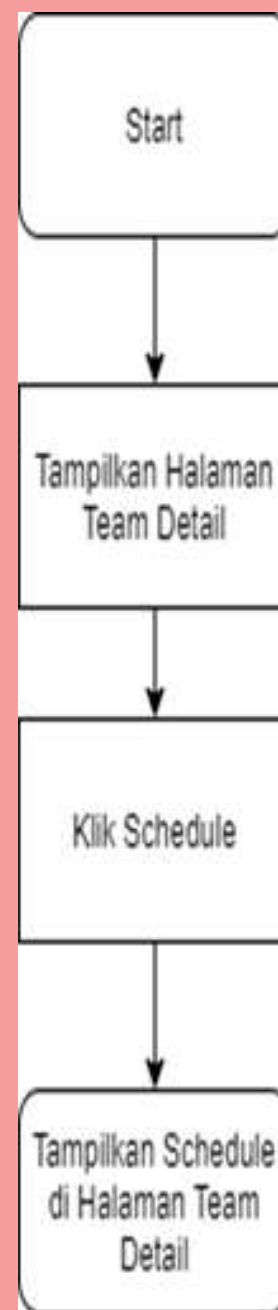
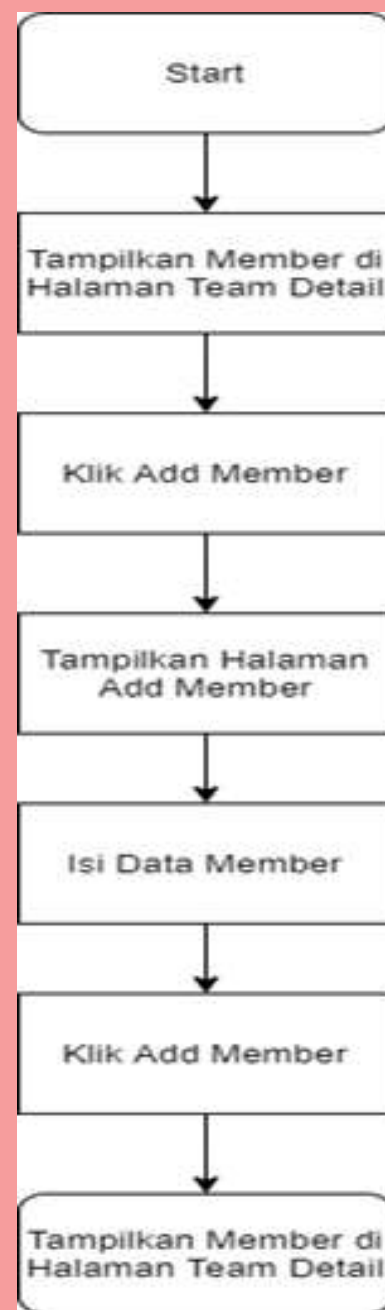
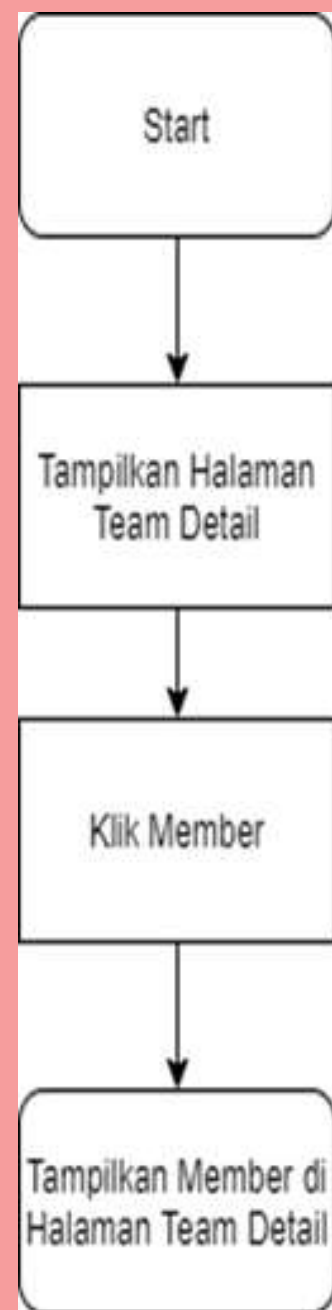
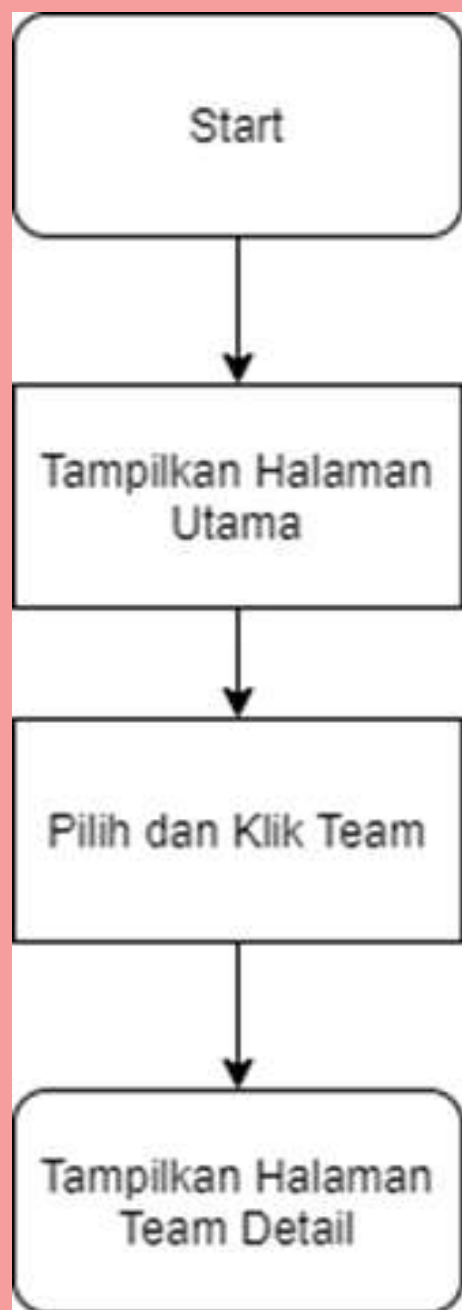
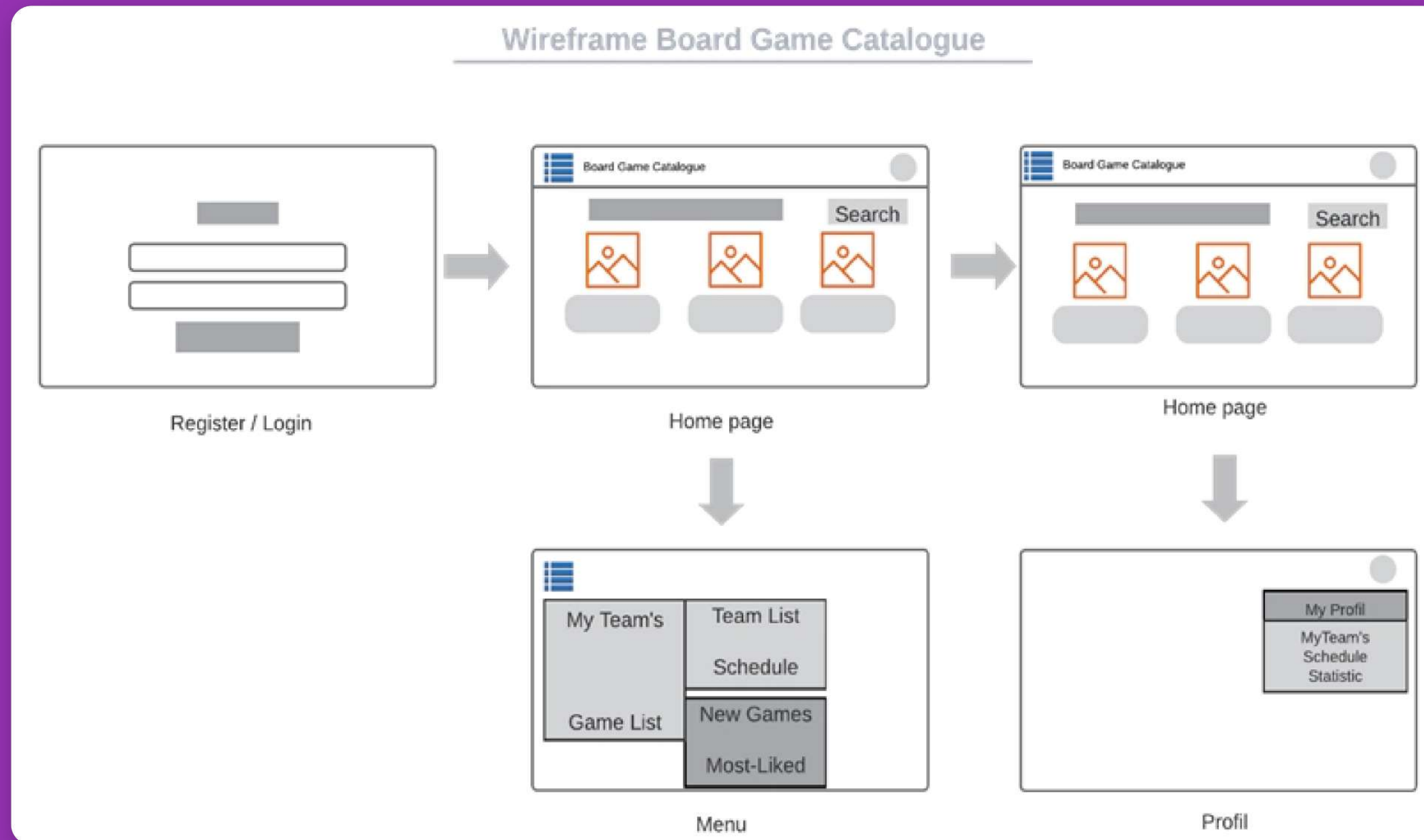


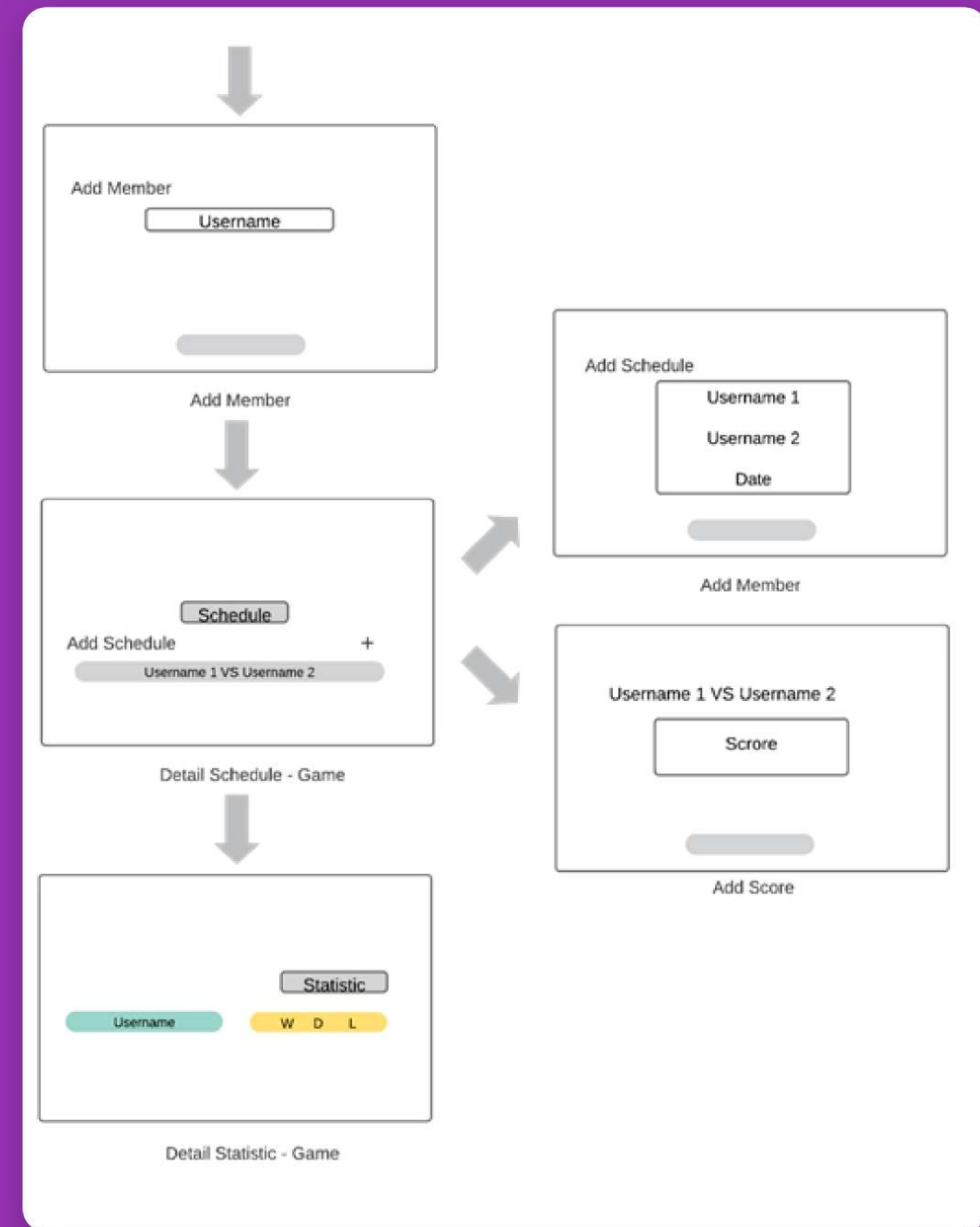
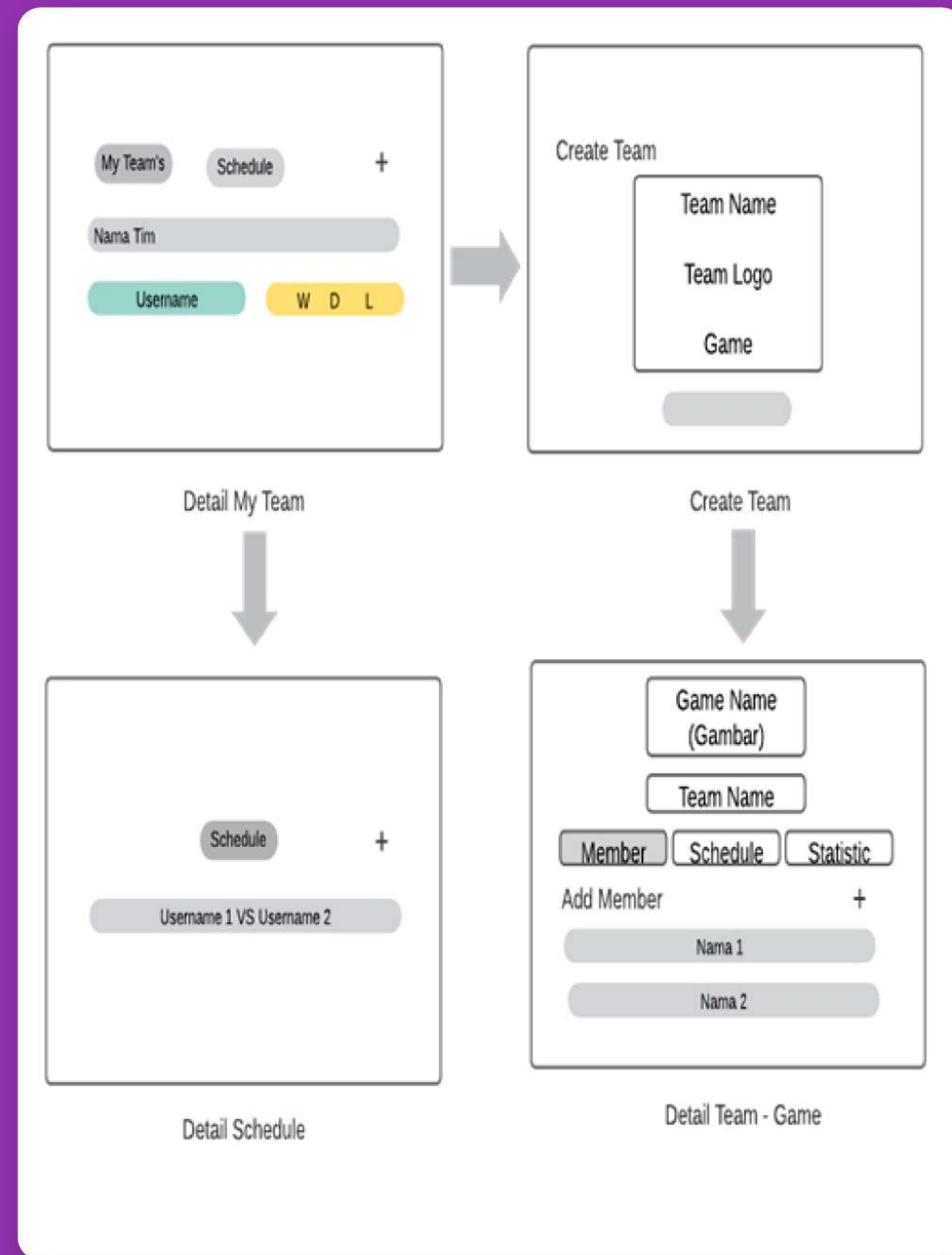
Diagram : Draw.io



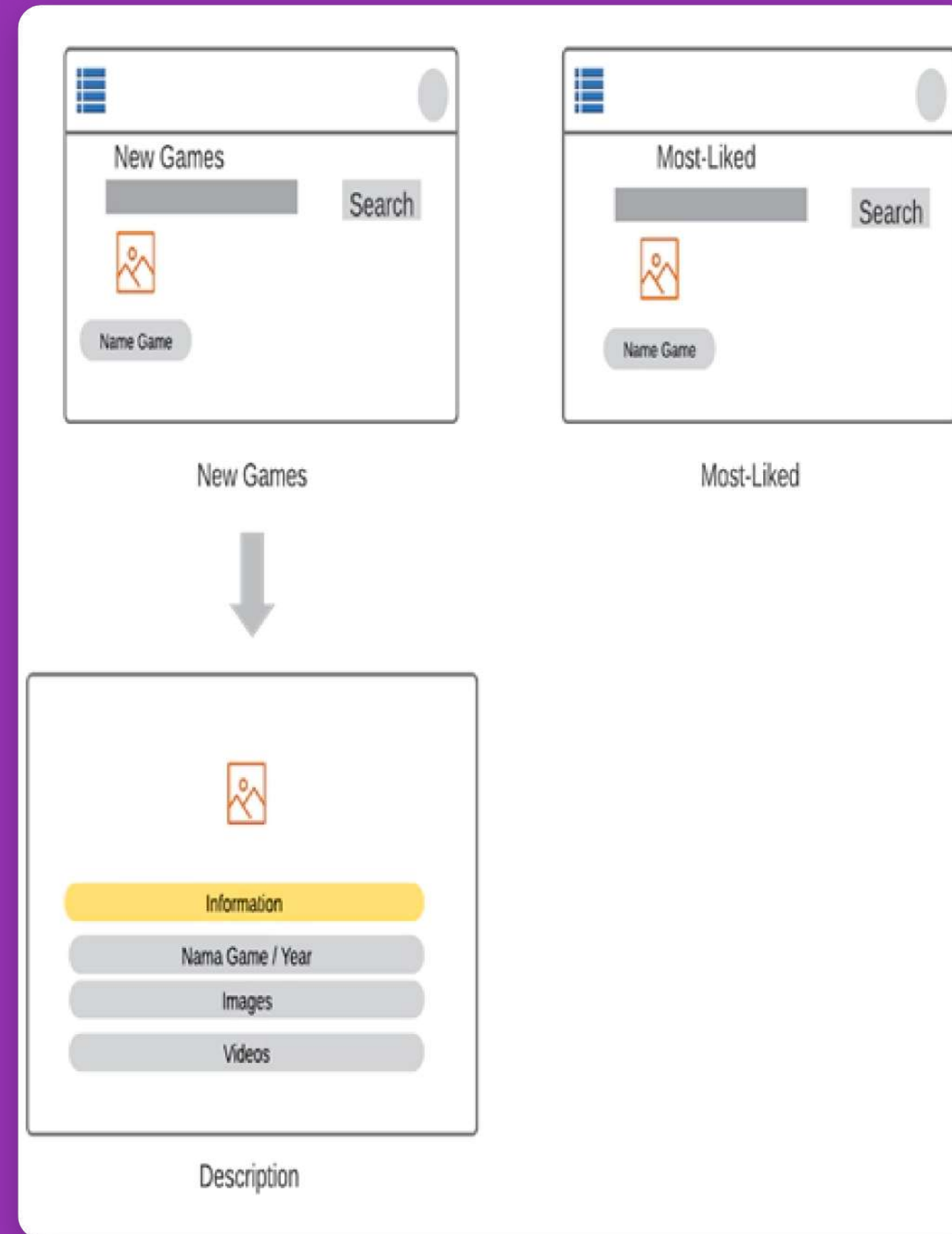
Wireframe : Lucid Chart



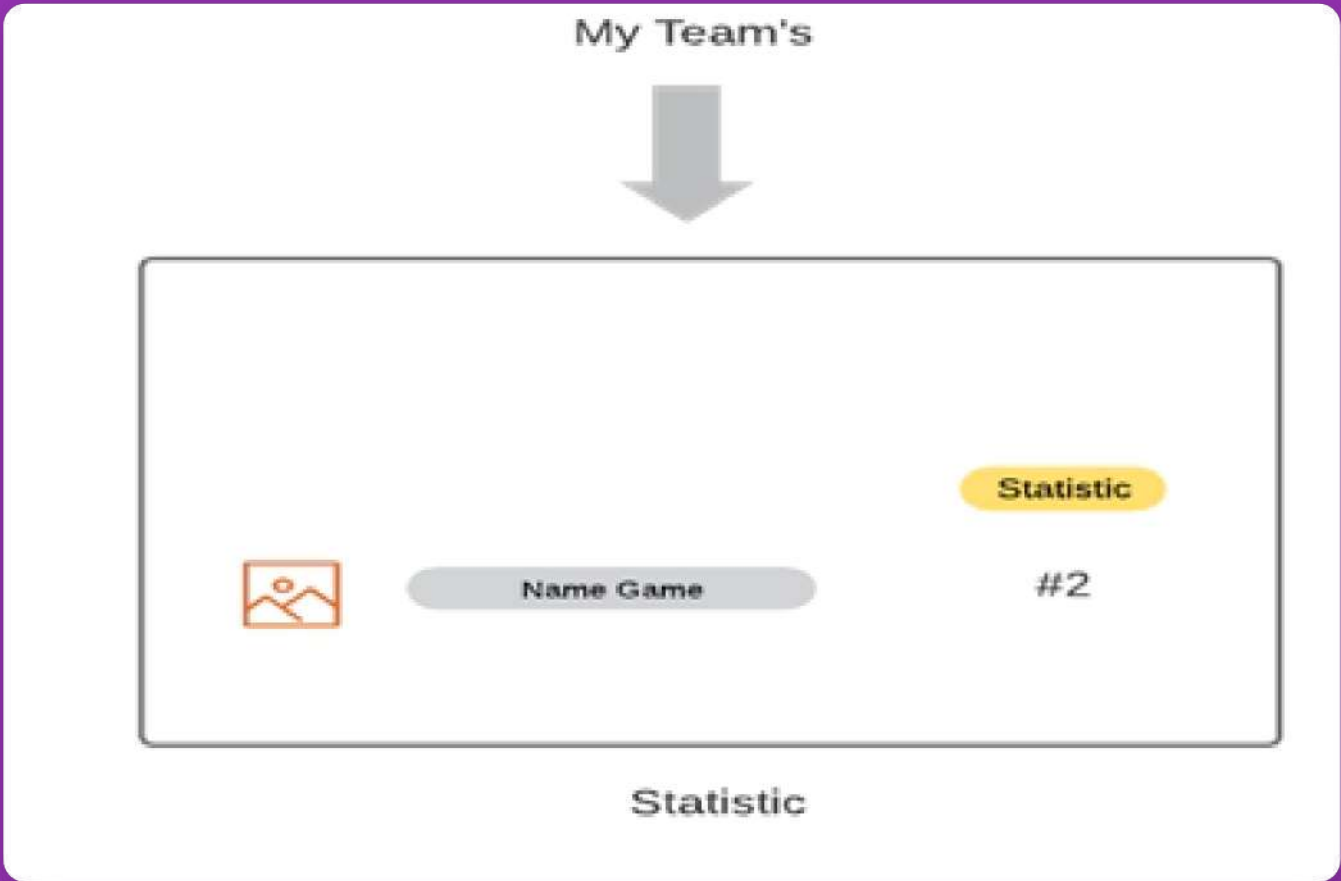
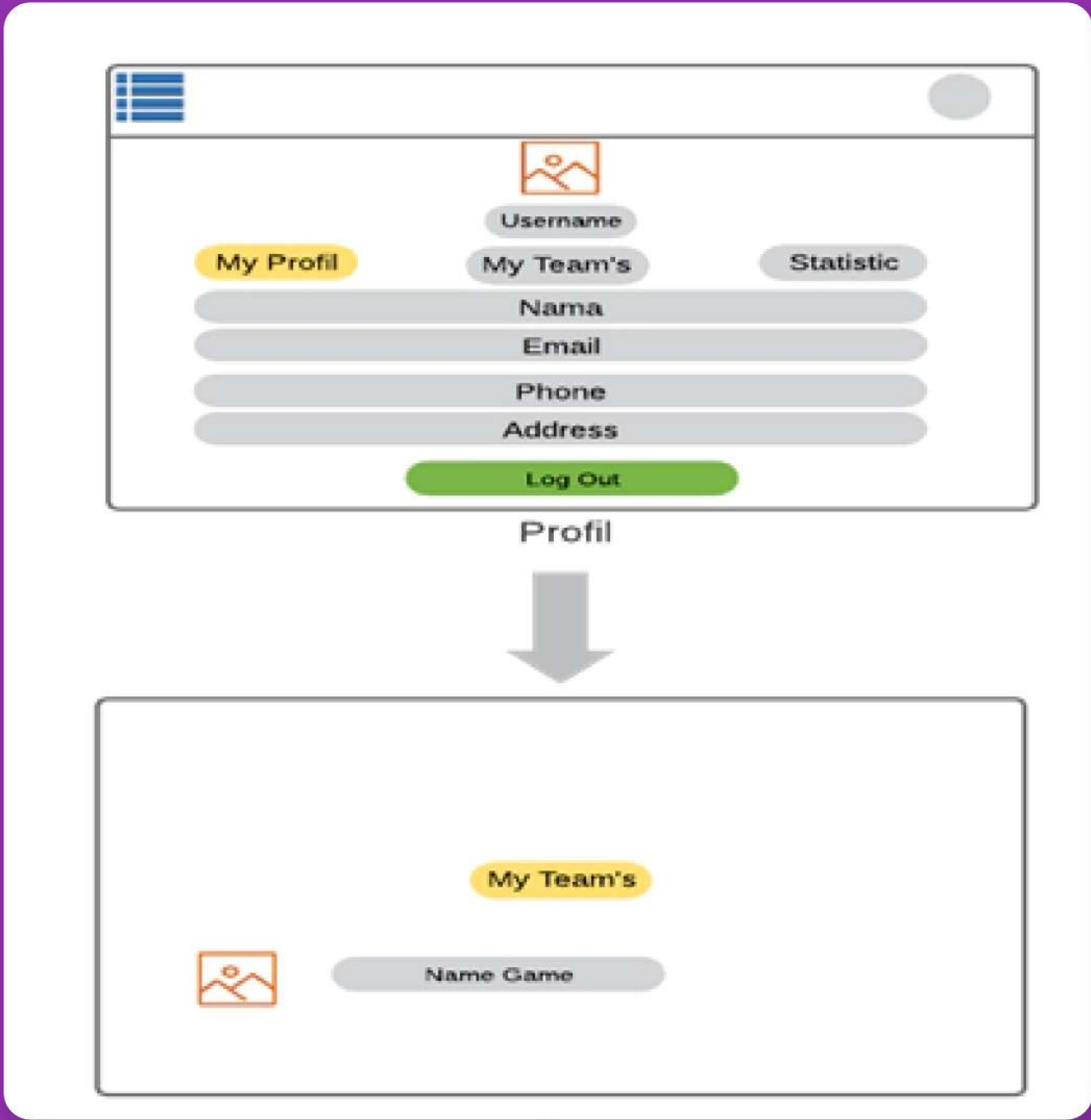
Wireframe : Lucid Chart



Wireframe : Lucid Chart



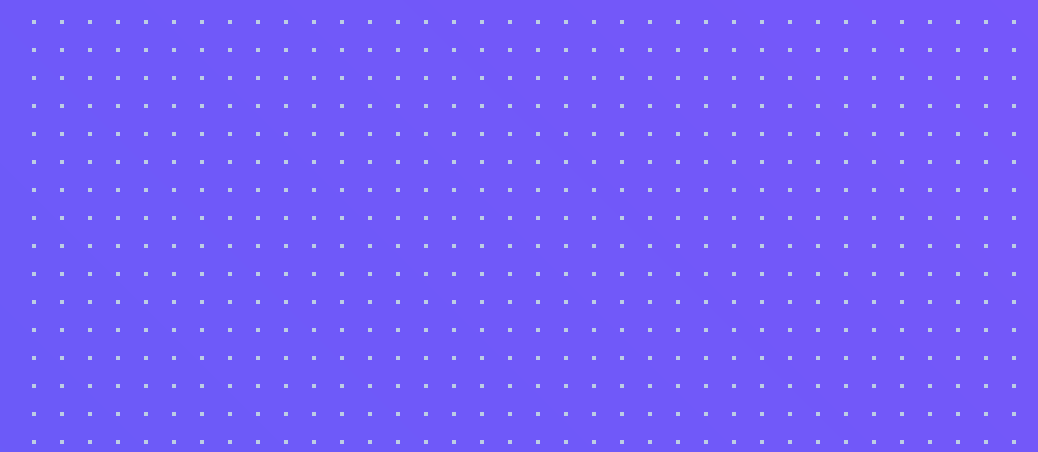
Wireframe : Lucid Chart



UI : FIGMA

<https://www.figma.com/file/cyFs2AzPbMEhrcfSm56i88/BGG?node-id=138%3A0>

UTS_PPL_A11.4611_Kelompok 9



SAMPAI JUMPA

