

# **|Proposal Tugas Besar IF-2P4-A : Pemrograman Web**



INSTITUT  
TEKNOLOGI  
HARAPAN  
BANGSA  
*Veritas vos liberabit*

Disusun Oleh :

1122048 - Carolyn Thiosannova Wangge

1123019 - Steven Pangestu

1123049 - Adrian Renard Kristanto

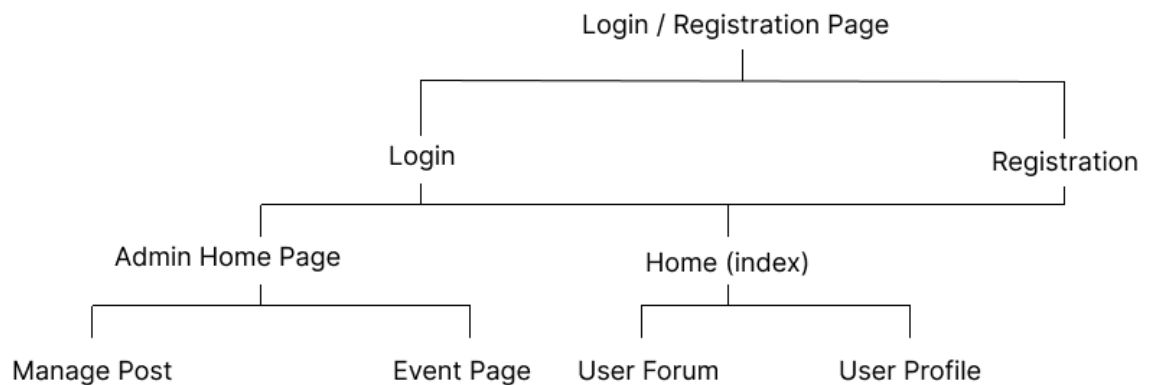
1123051 - Richi Widjaya

**INSTITUT TEKNOLOGI HARAPAN BANGSA**  
**Program Studi Informatika**  
**Bandung 2024**

## 1. Tema Website

Topik *website* adalah fanpage girl group K-POP, NewJeans, target *user* kami adalah penggemar NewJeans yang merupakan kalangan remaja hingga dewasa (usia SMP - 30 tahun). *Website* akan menyediakan wadah dimana *user* dapat mengunggah foto dan mendapatkan informasi tentang NewJeans. *User* dapat mengunggah *postingan* berupa foto dan atau tulisan mengenai NewJeans dan *user* lain dapat memberikan *like* atau *unlike*, dan *comment* mereka terhadap unggahan dari *user* lain. *User* juga akan mendapatkan informasi-informasi ter-*update* seputar NewJeans, mulai dari lagu-lagu, *merchandise*, hingga jadwal konser NewJeans.

## 2. Struktur Page



## 3. Gambaran Page

### - Login dan Register

User yang ingin mengakses topik harus menuju halaman login jika belum login, akan ada pilihan registrasi jika belum mendaftarkan diri pada website. User akan diminta menginput username dan password untuk login. Sedangkan untuk registrasi user akan diminta mengisi beberapa data diri (username, email dan password).

### - Home (index)

Page yang menampilkan halaman utama dari *website* yang dilengkapi dengan *navbar* untuk berpindah ke menu lainnya.

### - User Profile

Page untuk mengubah data profile user.

- **User Forum**  
Page untuk membuat postingan baru yang berisi gambar dan atau tulisan, melihat postingan user lain, memberikan komentar pada postingan user lain dan melaporkan postingan user yang dirasa tidak pantas.
- **Event Page**  
Page untuk menampilkan jadwal konser yang akan diadakan oleh NewJeans. Jika admin maka dapat menambahkan atau mengedit jadwal konser tersebut.
- **Manage Post**  
Page untuk melihat laporan dari user dan menghapus laporan dan atau postingan.

#### 4. Struktur Tabel Database

- **Tabel Users**

COLUMN	DATA TYPE
id	int
username	varchar
passwords	datetime
role	(enum [A, F])

\* role A (Admin), F (Fans)

- **Tabel Fans**

Id -> reference ke Id table Users

COLUMN	DATA TYPE
id	int
email	varchar
gender	(enum [M, F])
profile_picture	(mediumblob)
phone_number	varchar

- **Tabel Post**

COLUMN	DATA TYPE
id	int

id_fans	int
post_title	varchar
post_desc	varchar
post_pict	(mediumblob)

- Tabel Comment

COLUMN	DATA TYPE
id	int
id_fans	int
id_post	int
coments	text

- Tabel Report

COLUMN	DATA TYPE
id	int
id_fans	int
id_post	int
message	text
report_date	timestamp

- Tabel Events

COLUMN	DATA TYPE
id	int
event_name	varchar
date_time	datetime
location	varchar

<b>event_desc</b>	<b>varchar</b>
<b>ticket</b>	<b>varchar</b>
<b>event_poster</b>	<b>varchar</b>

- **Table Like\_Post**

<b>COLUMN</b>	<b>DATA TYPE</b>
<b>id_fans</b>	<b>int</b>
<b>id_post</b>	<b>int</b>
<b>stats</b>	<b>boolean</b>

## 5. Pembagian Tugas

<b>NIM</b>	<b>Nama</b>	<b>Job Description</b>
1122048	Carollyn Thiosannova Wangge	Create Report, Manage Report (delete report and or post)
1123019	Steven Pangestu	User Profile, Logout, UI
1123049	Adrian Renard Kristanto	Register, Login, Event Page (Add, Delete, Update, Show Event), Manage Members (Add, Edit, Delete Member's Picture)
1123051	Richi Widjaya	User Forum (Add Post, Like Post, Comment Post), Logout

**Login (username, password) :**

- Admin : Rean (R3an)
- User : Roin (Roinnn11.)

**Perbaikan setelah presentasi :**

- Comment