

**LAPORAN UAS PEMOGRAMAN FRAMEWORK  
APLIKASI MOBILE PLATFORM MUSIC ONLINE “MU – ON”**



**Hyperlink Youtube :**

<https://youtu.be/xXw8nswtxDA>

**Hyperlink Github :**

[https://github.com/taufikn10/Flutter\\_Mu-On\\_App](https://github.com/taufikn10/Flutter_Mu-On_App)

**Nama Kelompok : Kelompok 6**

**Nama anggota kelompok :**

Taufik Nurahman	(19051397019)
Hafidh Ahmad Fauzan	(19051397027)
Fachreza Norrahma	(19051397036)

**D4 MANAJEMEN INFORMATIKA 2019A**

**FAKULTAS VOKASI**

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI**

**UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA**

Jl. Ketintang, Ketintang Telp. (031) 8280009 Gayungan Surabaya

Website: <https://unesa.ac.id> e-mail: [info@unesa.ac.id](mailto:info@unesa.ac.id)

## **BAB I PENDAHULUAN**

### **1.1.Latar Belakang**

Aplikasi mobile pada era sekarang ini merupakan teknologi yang berkembang sangat pesat. Perkembangan aplikasi mobile yang pesat berdampak pada gaya hidup masyarakat sehari-hari. Aplikasi mobile saat ini banyak digunakan untuk membantu aktivitas pada kehidupan sehari-hari. Keunggulan dari aplikasi mobile sendiri adalah sifatnya yang mudah dan dapat digunakan dimana saja sehingga aplikasi ini sangat cocok untuk membantu aktivitas-aktivitas yang memiliki mobilitas tinggi. Di era modern seperti sekarang sebuah ponsel tidak hanya berfungsi sebagai alat komunikasi jarak jauh, tetapi juga sebagai alat untuk mempermudah kita mencari sebuah informasi salah satunya informasi mengenai musik yang merupakan penambahan dari banyaknya fitur-fitur yang ditambahkan didalam sebuah ponsel. Pada era Sekarang ini aplikasi musik tidak hanya bisa mendengarkan musik saja tetapi juga dapat digunakan untuk mengupload atau sekedar mendengar podcast. Podcast merupakan Menurut Phillips (2017), podcast merupakan file audio digital yang dibuat dan kemudian diunggah ke platform online untuk dibagikan dengan orang lain. Menurut Jamalus (1988) seorang ahli musik, musik adalah suatu yang membuahkan hasil karya seni, berupa bunyi berbentuk lagu atau komposisi yang mengungkapkan pikiran serta perasaan penciptanya lewat unsur-unsur pokok musik, yakni irama, melodi, harmoni, serta bentuk atau susunan lagu dan ekspresi sebagai satu kesatuan. Musik juga dapat menghibur para pendengarnya dan juga dapat sebagai alat untuk menghilangkan penat ataupun sebagai teman saat kondisi hati kita kurang baik. Maka dari itu, musik adalah suatu hal yang tidak bisa dipisahkan dari manusia pada saat ini. Kalau dilihat dari perkembangannya, pada zaman dahulu musik digunakan hanya untuk upacara-upacara ritual keagamaan atau adat istiadat. Tetapi sekarang ini musik sudah seperti sudah menjadi kebutuhan hidup manusia. Dimana pun mereka berada, mereka ingin mendengarkan musik yang dapat membuat tenang atau menambah semangat. Untuk memudahkan kita memutar musik maupun podcast dimanapun mereka berada maka penulis mencoba membuat sebuah aplikasi yang dapat membuat kita dengan mudah mendengarkan musik tersebut dengan nama MU-ON.

## **1.2.Dasar Permasalahan**

Dari uraian latar belakang diatas , maka penulis merumuskan rumusan masalahnya adalah sebagai berikut :

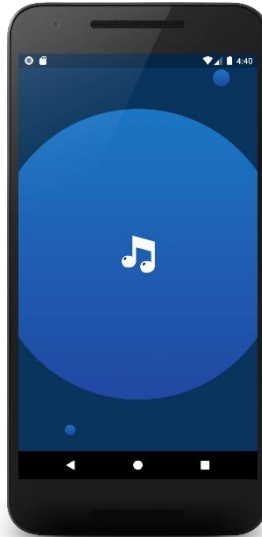
- 1) Apa saja fitur-fitur yang dimiliki aplikasi MU-ON?
- 2) Bagaimana Perancangan dan pengembangan aplikasi mobile musik MU-ON?

## BAB II ISI

### 2.1. Daftar Fitur

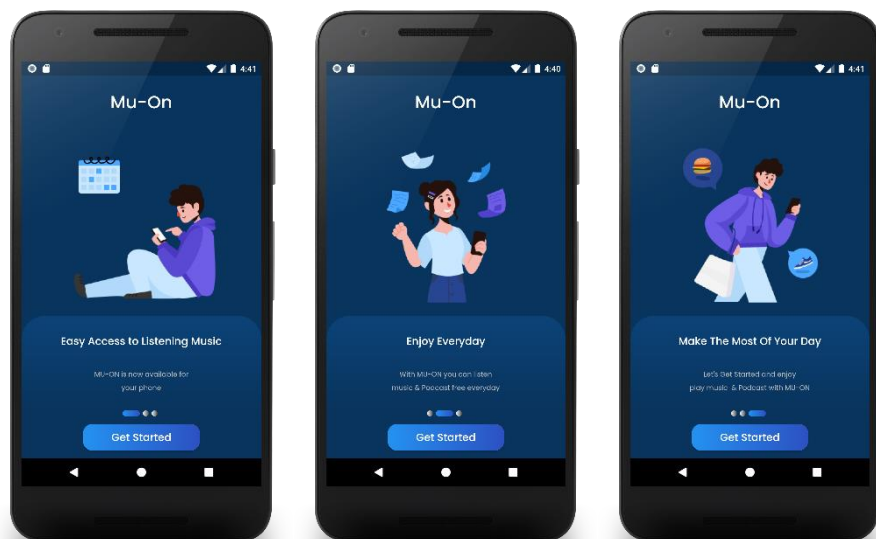
Berikut merupakan beberapa fitur yang ada di aplikasi mobile Mu - On

1. **Splash Screen** : Memberitahukan kepada pengguna bahwa pengguna telah membuka aplikasi Mu – On

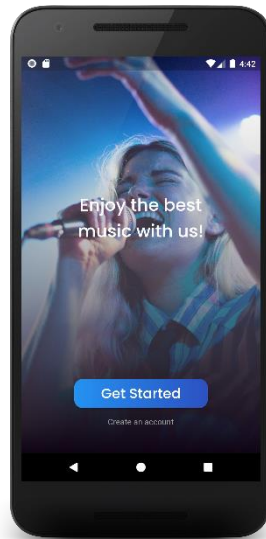


2. **Onboard** : Membantu memperkenalkan kepada pengguna apa itu aplikasi MU – ON

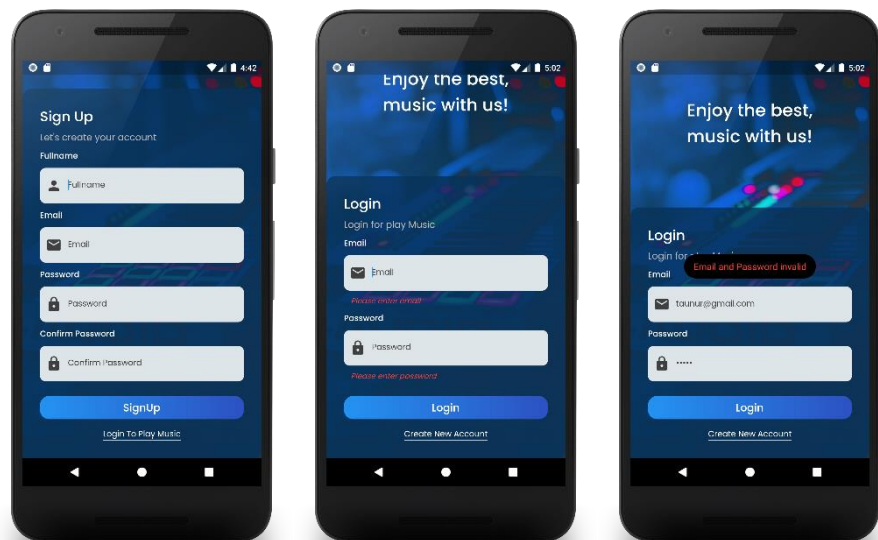
- a. **Progress Bar** : Untuk membantu pengguna bahwa pengguna berada pada onboard seberapa dan dapat juga di click untuk melanjutkan onboard selanjutnya
- b. **Button Get Started** : Untuk memulai pengguna memasuki halaman portal



3. **Portal** : Tampilan awal sebelum masuk ke login atau sign up
- a. **Button Get Started** : Untuk mengarahkan pengguna ke halaman login
  - b. **Link Create Account** : Untuk mengarahkan pengguna ke halaman sign up

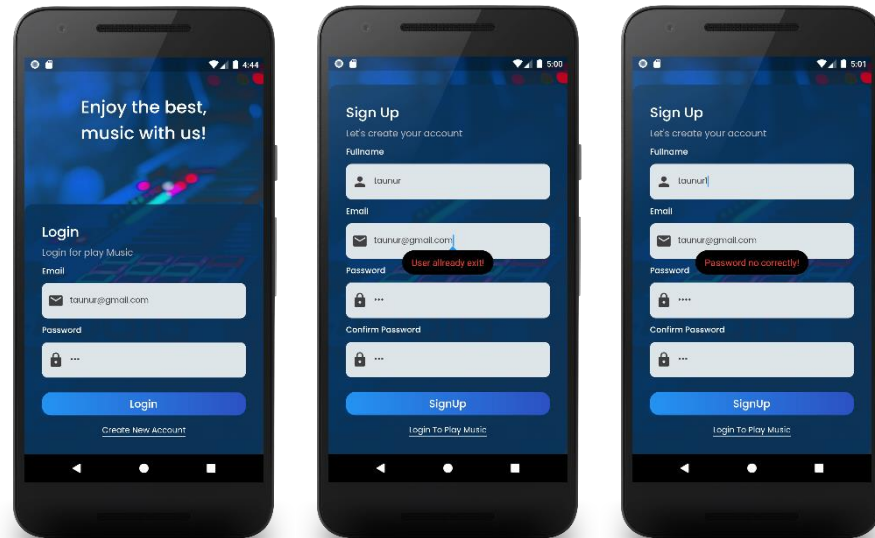


4. **Sign Up** : Form pendaftaran pengguna
- a. **Link Login** : Untuk mengarahkan pengguna ke halaman login



5. **Login** : Form login pengguna

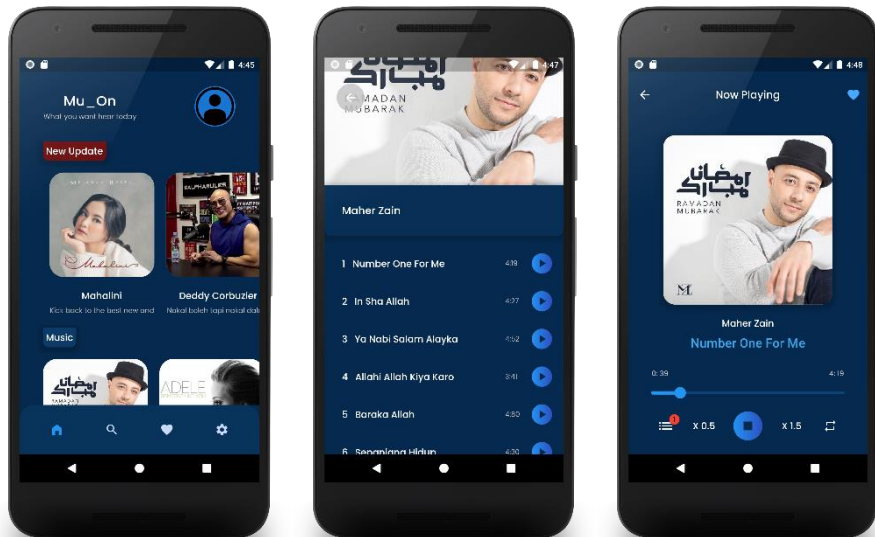
a. **Link Sign Up** : Untuk mengarahkan pengguna ke halaman Sign Up



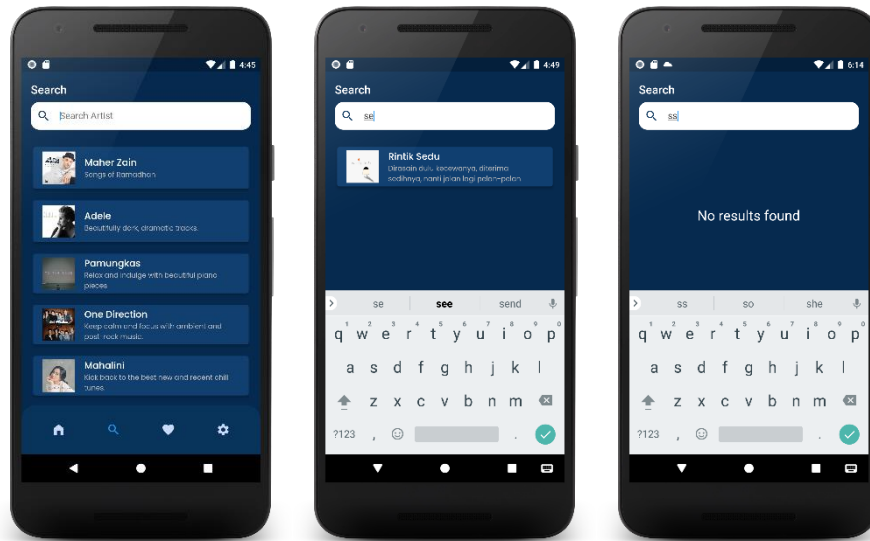
6. **Homepage** : Menampilkan daftar terbaru, music dan podcasts

7. **Click Songs atau Podcast** : Menampilkan berdasarkan lagu atau podcast dari artis

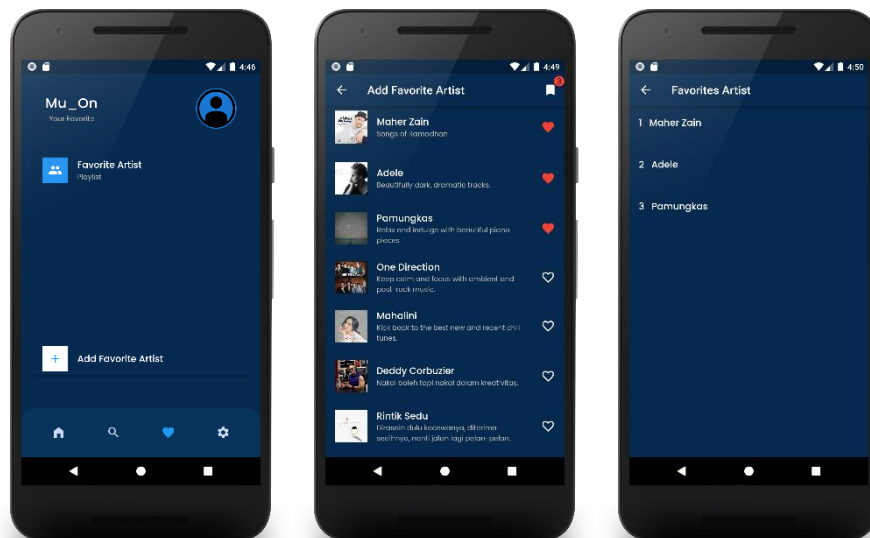
8. **Play Music atau Podcast** : Untuk memainkan sebuah musik atau podcasts yang telah dipilih



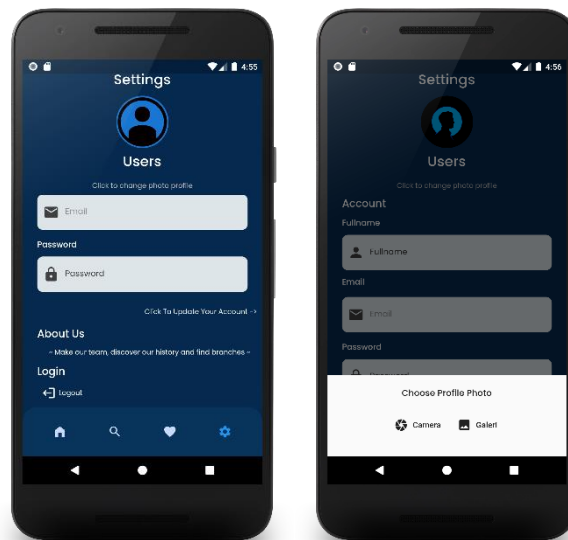
9. **Search** : Membantu pengguna untuk mencari lagu atau podcasts



10. **Favorite** : Menampilkan lagu dan podcasts kesukaan pengguna.



11. **Setting** : Untuk merubah tampilah foto, nama lengkap, password dan logout untuk keluar akun.



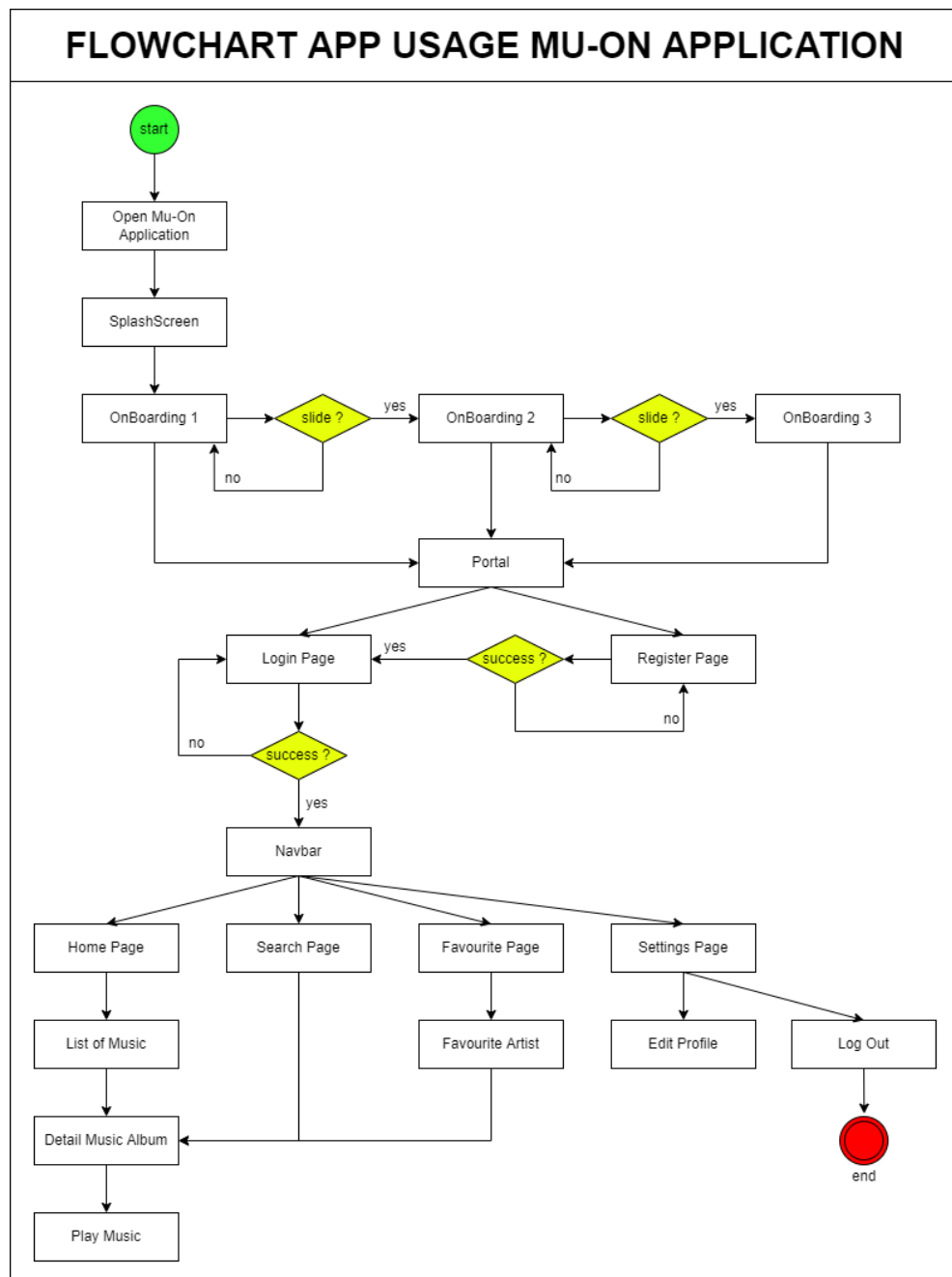
## 2.2. Daftar Pengguna

Daftar pengguna aplikasi mobile music online “MU-ON” ini adalah semua orang yang sudah menginstall dan sudah register.

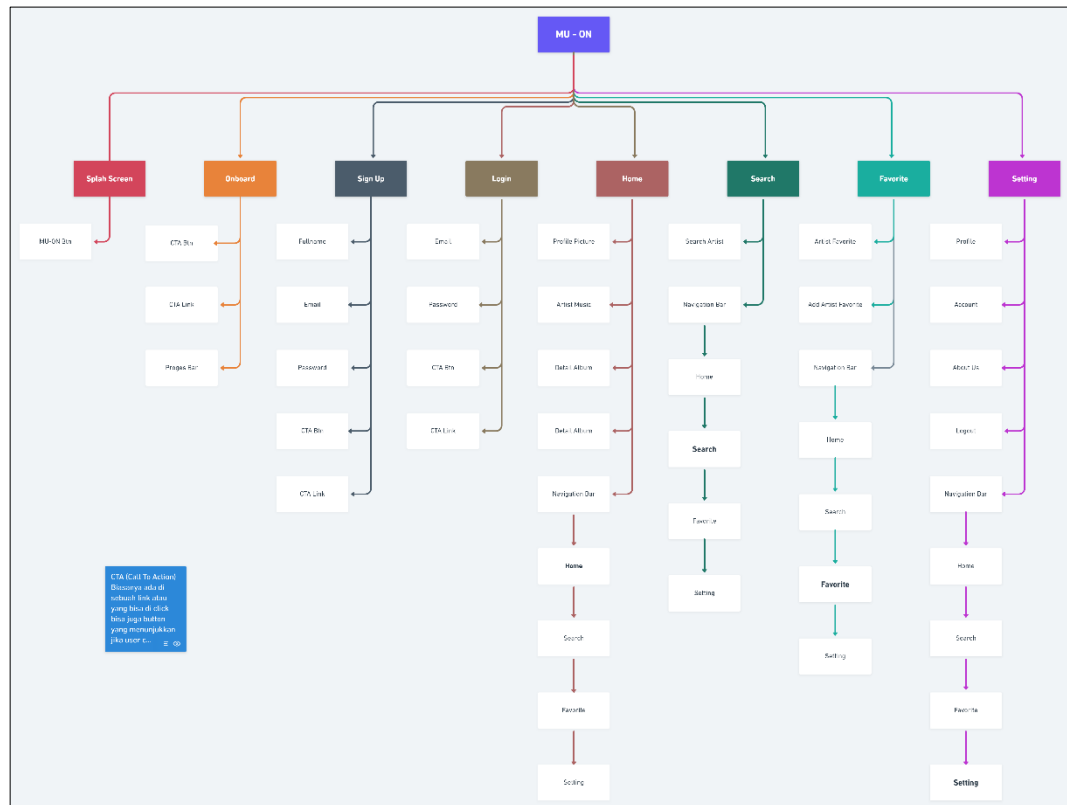


## 2.3. Bagan atau Grafik Analisa

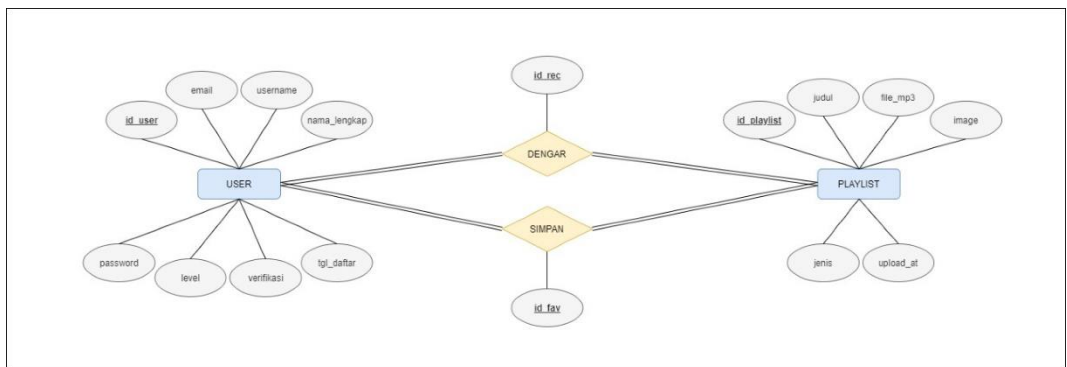
### a. Flowchart



## b. Site Map



## c. ERD



### BAB III PEMBAGIAN PERAN DALAM TIM

No.	Nama	Nim	Bagian
1.	Taufik Nurrahman	19051397019	<ul style="list-style-type: none"><li>• Laporan</li><li>• Design UI/UX (Figma)</li><li>• Upload Project</li><li>• Coding (login sign up -&gt; 000Webhost, navbar, homepage, detail album, music detail)</li></ul>
2.	Hafidh Ahmad Fauzan	19051397027	<ul style="list-style-type: none"><li>• Laporan</li><li>• Design UI/UX (Figma)</li><li>• Editor dan Record Video</li><li>• Coding (search, favorite, setting)</li></ul>
3.	Fachreza Norrahma	19051397036	<ul style="list-style-type: none"><li>• Laporan</li><li>• Design UI/UX (Figma)</li><li>• List lagu dan podcast</li><li>• Coding (pubspec.yaml, main, onboarding)</li></ul>