



MUSIC FLOW

KELOMPOK 2

IF 44 03

DAFTAR ISI

- | | | | |
|----|----------------------------------------|----|---------------------------------------|
| 01 | Anggota Kelompok | 05 | Laporan - laporan mengenai Music Flow |
| 02 | Apa itu Music Flow? | 06 | User Manual |
| 03 | Fitur - fitur yang ada pada Music Flow | 07 | Demo Program |
| 04 | Database dari Music Flow | 08 | Penutup |

»

ANGGOTA KELompok

Untuk merancang, menyusun dan membangun aplikasi Music Flow beserta seluruh dokumentasinya, kelompok kami terdiri dari beberapa anggota, yakni:

Ahmad Fasya Adila

1301204231

Karuna Dewa Satyananda

1301204295

Raden Fasya Mazaya Putri

1301200390

Muhammad Satrio Tri Nugraha

1301204045



»

APA ITU MUSIC FLOW?



Music Flow merupakan website penyedia layanan musik yang dibangun menggunakan PHP, MySQL, Vanila Javascript, HTML dan CSS. Pada website music Flow pengguna dapat melakukan pemutaran musik menggunakan music player yang memiliki fungsionalitas seperti play/stop, next, previous, dan kontrol volume. Untuk admin dapat melakukan basic operasi seperti CRUD.

FITUR - FITUR

ADMIN

- 01** Mengelola akun - akun pada Music Flow
- 02** Mengelola lagu - lagu pada Music Flow, seperti:
 - Menambahkan lagu
 - Mengupdate lagu
 - Menghapus lagu
- 03** Mengelola musisi pada Music Flow, seperti:
 - Menambahkan musisi
 - Mengupdate musisi
 - Menghapus musisi

GUEST USER

- 01** Memutar lagu
- 02** Melakukan pencarian lagu
- 03** Membuat barisan lagu (*queue*)

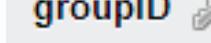
USER

- 04** Membuat Favourites



DATA BASE

01 Tabel Users pada database

Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra
id 	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT
username	varchar(50)	utf8_general_ci		No	None		
password	varchar(50)	utf8_general_ci		No	None		
groupID 	int(11)			No	None		

02 Tabel Groups pada database

Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra
id 	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT
groupName	varchar(50)	utf8_general_ci		No	None		

»

DATA BASE



03 Tabel Singers pada database

Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra
id	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT
name	varchar(50)	utf8_general_ci		No	None		
info	varchar(255)	utf8_general_ci		No	None		
image	varchar(50)	utf8_general_ci		No	None		

04 Tabel Songs pada database

Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra
id	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT
title	varchar(50)	utf8_general_ci		No	None		
filePath	varchar(50)	utf8_general_ci		No	None		
imgPath	varchar(50)	utf8_general_ci		No	None		
dateAdded	timestamp			No	current_timestamp()		
singerID	int(11)			No	None		

DATABASE

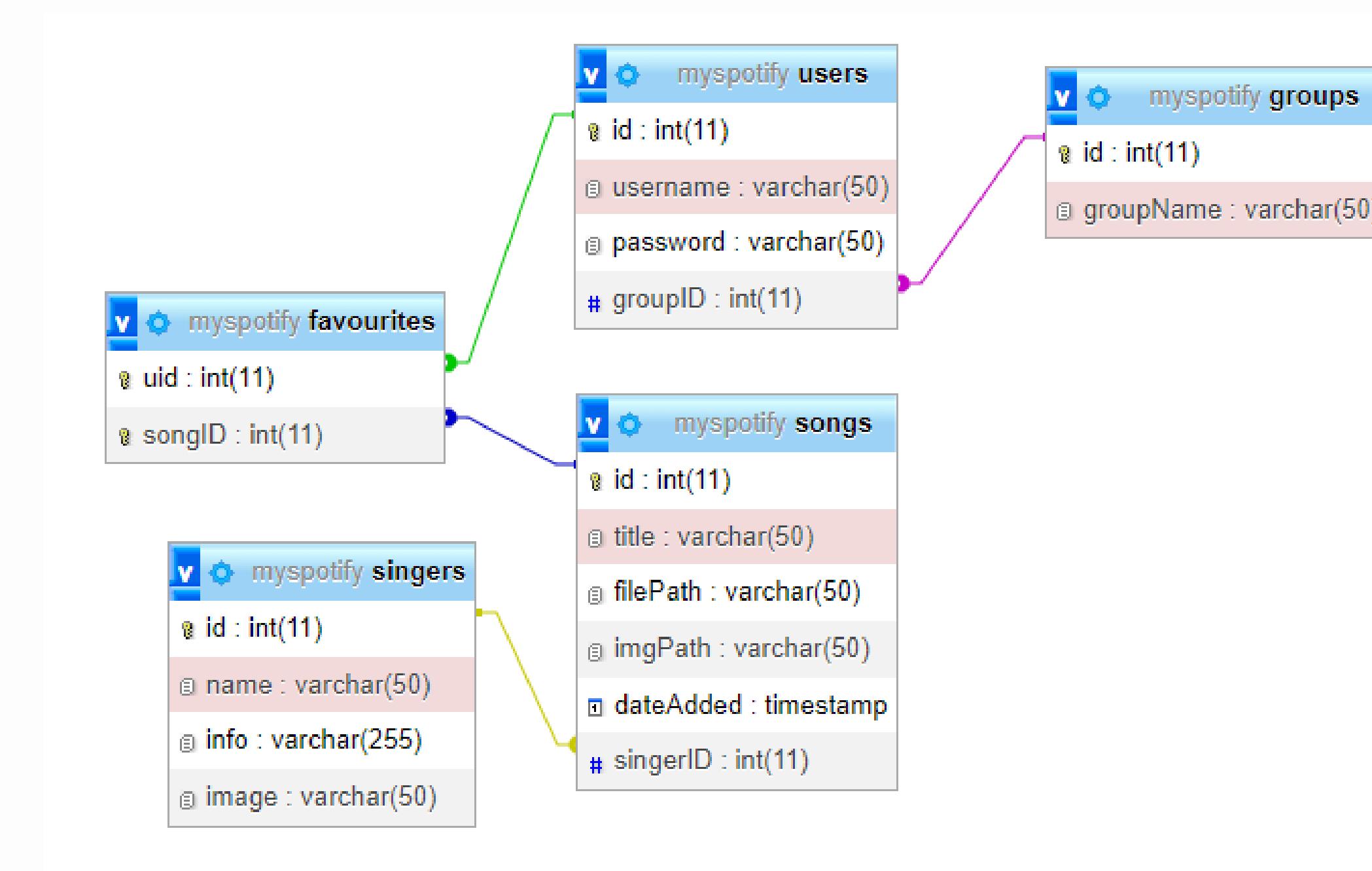
05 Tabel Favourites pada database

Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra
uid 	int(11)			No	<i>None</i>		
songID  	int(11)			No	<i>None</i>		

»

DATABASE

06 Skema Relasi pada database



»

LAPORAN

Berikut ini adalah laporan - laporan yang kelompok kami sudah buat selama perancangan dan penyusunan dari aplikasi Music Flow ini:

Laporan SKPL

[click \(SKPL\)](#)

Laporan DUPL

[click \(DUPL\)](#)

Laporan DPPL

[click \(DPPL\)](#)



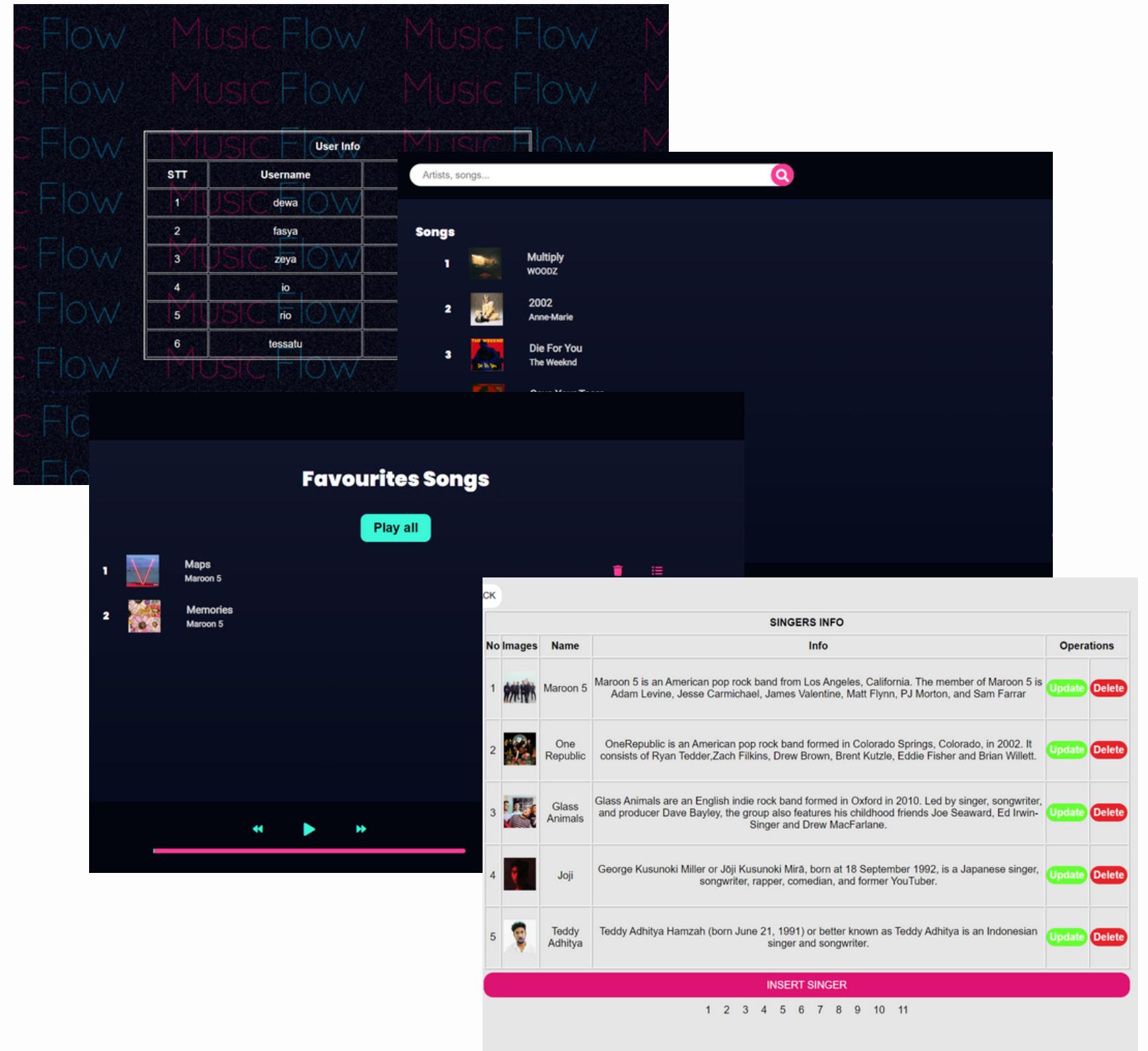
»

»

USER MANUAL

Berikut ini adalah User Manual dari aplikasi Music Flow yang bertujuan sebagai *guide* untuk memudahkan pengguna - pengguna baru yang akan menggunakan aplikasi Music Flow

[click \(User Manual\)](#)



D E M O
P R O G R A M

»

PENUTUP

Music Flow merupakan aplikasi berbasis web yang diciptakan untuk semua orang tanpa membatasi siapapun penggunanya. Harapan kami semua, aplikasi ini dapat berguna dan dapat bermanfaat untuk semua orang, dari menemani saat belajar hingga menjadi pengantar tidur.

Sekian presentasi dari kelompok kami, salah tutur kata atau perbuatan dalam presentasi semoga dapat dibukakan pintu maafnya.

Terima kasih.

