

FINAL PROJECT

GYM PROFIHUB

Dibuat untuk memenuhi Ujian Akhir Semester

Mata Kuliah IS321 – Mobile Application Development



Disusun oleh Kelompok 8:

Yohanes Wiliam Hadiprojo	00000063762
Mohammad Reza Pahlevi	00000046140
Azzahra Shaffira Wijaya	00000055376
Christian Alexander	00000054292

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA
TANGERANG**

2023

PROFIT HUB BUSINESS PROCESS

ABSTRAK

Profit Hub merupakan aplikasi dengan bisnis proses yang berfokus pada penciptaan experience yang lancar dan terpusat pada individu yang mencari gym berdasarkan preferensi masing-masing. Proses bisnis Profit Hub, dimulai dengan pendaftaran dan pembuatan user profile. Profit Hub menyediakan berbagai informasi untuk user secara detail, baik fasilitas, kelas, paket membership, operation hour. Profit Hub juga menyediakan membership registration serta dapat melakukan transaksi pembayaran langsung yang terintegrasi dengan aman pada Profit Hub.

Aplikasi gym sederhana bernama ProfitHub dikembangkan untuk membantu pemilik gym dalam mengelola bisnis mereka dengan lebih mudah dan efisien. Aplikasi ini memiliki fitur-fitur dasar yang dibutuhkan untuk mengelola gym, seperti manajemen pelanggan, manajemen kelas, manajemen penjualan, dan manajemen keuangan. Aplikasi ini juga memiliki beberapa fitur tambahan yang dapat membantu meningkatkan efisiensi pengelolaan gym, seperti pemesanan kelas online, pembayaran online, dan laporan keuangan.

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode kualitatif, yaitu dengan membaca dokumentasi aplikasi, mengamati fitur-fitur aplikasi, dan melakukan wawancara dengan pemilik gym yang menggunakan aplikasi tersebut. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi ProfitHub merupakan aplikasi gym sederhana yang memiliki fitur-fitur dasar yang dibutuhkan untuk mengelola gym. Aplikasi ini juga memiliki beberapa fitur tambahan yang dapat membantu meningkatkan efisiensi pengelolaan gym.

PENDAHULUAN

Industri gym terus berkembang di Indonesia. Semakin banyak orang yang sadar akan pentingnya menjaga kesehatan dan kebugaran dengan berolahraga di gym. Peningkatan jumlah gym ini juga diikuti oleh peningkatan persaingan antar gym. Untuk dapat bertahan dan bersaing, pemilik gym perlu mengelola bisnis mereka dengan lebih mudah dan efisien.

Aplikasi gym dapat membantu pemilik gym dalam mengelola bisnis mereka. Aplikasi ini dapat membantu pemilik gym dalam mengelola data pelanggan, jadwal kelas, penjualan, dan keuangan. Aplikasi gym juga dapat membantu pemilik gym dalam meningkatkan efisiensi pengelolaan gym.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode kualitatif. Data dikumpulkan dengan membaca dokumentasi aplikasi, mengamati fitur-fitur aplikasi, dan melakukan wawancara dengan pemilik gym yang menggunakan aplikasi tersebut.

HASIL

Aplikasi ProfitHub memiliki fitur-fitur dasar yang dibutuhkan untuk mengelola gym, antara lain:

- Manajemen pelanggan: Aplikasi ini memungkinkan pemilik gym untuk mengelola data pelanggan, seperti nama, alamat, nomor telepon, dan informasi pembayaran.
- Manajemen kelas: Aplikasi ini memungkinkan pemilik gym untuk mengelola jadwal kelas, daftar peserta kelas, dan biaya kelas.
- Manajemen penjualan: Aplikasi ini memungkinkan pemilik gym untuk mengelola penjualan produk dan jasa di gym mereka.
- Manajemen keuangan: Aplikasi ini memungkinkan pemilik gym untuk mengelola keuangan gym mereka, seperti pemasukan, pengeluaran, dan profit.

Aplikasi ProfitHub juga memiliki beberapa fitur tambahan yang dapat membantu meningkatkan efisiensi pengelolaan gym, antara lain:

- Pemesanan kelas online: Aplikasi ini memungkinkan pelanggan untuk memesan kelas secara online.
- Pembayaran online: Aplikasi ini memungkinkan pelanggan untuk membayar kelas secara online.
- Laporan keuangan: Aplikasi ini menyediakan laporan keuangan yang dapat digunakan untuk menganalisis kinerja gym.

KESIMPULAN

Aplikasi ProfitHub merupakan aplikasi gym sederhana yang memiliki fitur-fitur dasar yang dibutuhkan untuk mengelola gym. Aplikasi ini juga memiliki beberapa fitur tambahan yang dapat membantu meningkatkan efisiensi pengelolaan gym.

Aplikasi ProfitHub dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur-fitur berikut:

- Manajemen inventaris: Aplikasi ini dapat dilengkapi dengan fitur untuk mengelola inventaris gym, seperti peralatan dan perlengkapan olahraga.
- Manajemen pemasaran: Aplikasi ini dapat dilengkapi dengan fitur untuk mengelola pemasaran gym, seperti promosi dan iklan.

- Manajemen staf: Aplikasi ini dapat dilengkapi dengan fitur untuk mengelola staf gym, seperti jadwal kerja dan kinerja.

Dengan menambahkan fitur-fitur tersebut, aplikasi ProfitHub akan menjadi aplikasi gym yang lebih lengkap dan dapat membantu pemilik gym dalam mengelola bisnis mereka secara lebih efektif.

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Pengelolaan gym merupakan suatu hal yang penting untuk dilakukan agar bisnis gym dapat berjalan dengan lancar dan sukses. Pemilik gym perlu memiliki sistem pengelolaan yang efektif agar dapat mengelola data pelanggan, jadwal kelas, penjualan, dan keuangan dengan baik.

Saat ini, terdapat berbagai aplikasi gym yang dapat membantu pemilik gym dalam mengelola bisnis mereka. Salah satu aplikasi gym yang cukup populer adalah ProfitHub. Aplikasi ini memiliki fitur-fitur dasar yang dibutuhkan untuk mengelola gym, serta beberapa fitur tambahan yang dapat membantu meningkatkan efisiensi pengelolaan gym.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana fitur-fitur yang dimiliki aplikasi ProfitHub?
2. Bagaimana cara kerja aplikasi ProfitHub?
3. Bagaimana manfaat aplikasi ProfitHub bagi pemilik gym?

C. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah untuk memberikan gambaran umum tentang aplikasi gym sederhana bernama ProfitHub. Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi pemilik gym yang ingin menggunakan aplikasi ProfitHub untuk mengelola bisnis mereka.

D. Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini adalah sebagai berikut:

- Memberikan gambaran umum tentang aplikasi gym sederhana bernama ProfitHub.
- Membantu pemilik gym dalam memahami fitur-fitur dan cara kerja aplikasi ProfitHub.
- Membantu pemilik gym dalam menentukan apakah aplikasi ProfitHub sesuai dengan kebutuhan mereka.

BAB II

KAJIAN PUSTAKA

A. Aplikasi Gym

Aplikasi gym adalah perangkat lunak yang digunakan untuk membantu pemilik gym dalam mengelola bisnis mereka. Aplikasi ini biasanya memiliki fitur-fitur untuk mengelola data pelanggan, jadwal kelas, penjualan, dan keuangan.

B. Fitur-fitur Aplikasi Gym

Berikut ini adalah beberapa fitur-fitur aplikasi gym yang umum ditemukan:

- Manajemen pelanggan: Fitur ini memungkinkan pemilik gym untuk mengelola data pelanggan, seperti nama, alamat, nomor telepon, dan informasi pembayaran.
- Manajemen kelas: Fitur ini memungkinkan pemilik gym untuk mengelola jadwal kelas, daftar peserta kelas, dan biaya kelas.
- Manajemen penjualan: Fitur ini memungkinkan pemilik gym untuk mengelola penjualan produk dan jasa di gym mereka.
- Manajemen keuangan: Fitur ini memungkinkan pemilik gym untuk mengelola keuangan gym mereka, seperti pemasukan, pengeluaran, dan profit.

C. Cara Kerja Aplikasi Gym

Cara kerja aplikasi gym biasanya tergantung pada fitur-fitur yang dimiliki. Namun, secara umum, aplikasi gym bekerja dengan cara mengumpulkan data dari berbagai sumber, seperti pelanggan, kelas, penjualan, dan keuangan. Data ini kemudian diproses oleh aplikasi untuk menghasilkan laporan dan informasi yang dapat digunakan oleh pemilik gym untuk mengelola bisnis mereka.

D. Manfaat Aplikasi Gym

Manfaat aplikasi gym bagi pemilik gym adalah sebagai berikut:

- Membantu pemilik gym dalam mengelola bisnis mereka dengan lebih mudah dan efisien.
- Meningkatkan akurasi dan kelengkapan data yang dimiliki oleh pemilik gym.
- Mempermudah pemilik gym dalam membuat laporan dan analisis kinerja bisnis.

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode kualitatif. Metode ini digunakan untuk mengkaji fenomena yang bersifat alamiah dan kompleks.

B. Data dan Sumber Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder, yaitu data yang telah dikumpulkan oleh peneliti sebelumnya. Data sekunder diperoleh dari dokumentasi aplikasi ProfitHub, observasi fitur-fitur aplikasi, dan wawancara dengan pemilik gym yang menggunakan aplikasi tersebut.

C. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- Dokumentasi: Teknik ini digunakan untuk mengumpulkan data dari dokumentasi aplikasi ProfitHub, seperti manual pengguna, tutorial, dan FAQ.
- Observasi: Teknik ini digunakan untuk mengumpulkan data dengan cara mengamati fitur-fitur aplikasi ProfitHub.
- Wawancara: Teknik ini digunakan untuk mengumpulkan data dengan cara mewawancarai pemilik gym yang menggunakan aplikasi ProfitHub.

D. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif. Teknik ini digunakan untuk mendeskripsikan fenomena yang diteliti secara apa adanya.

BAB IV

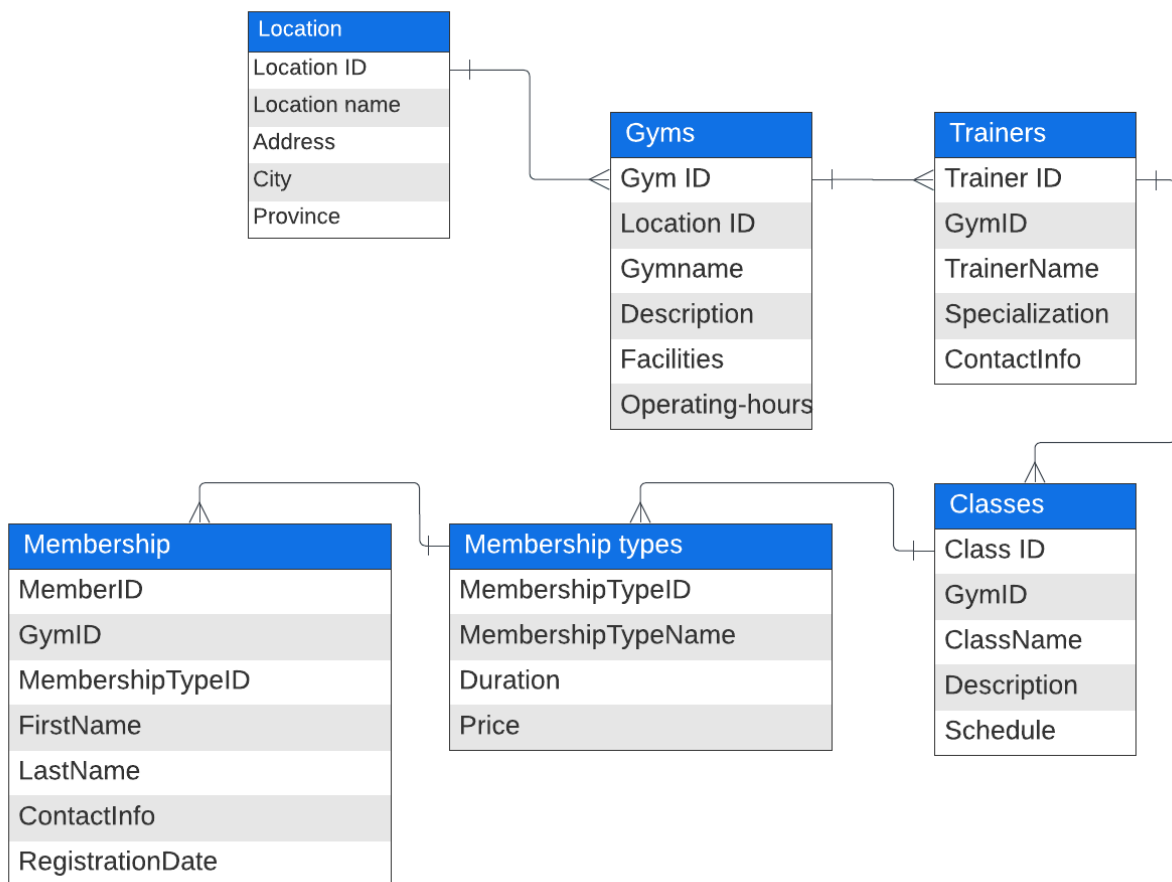
HASIL PENELITIAN

A. Fitur-fitur Aplikasi ProfitHub

Aplikasi ProfitHub memiliki fitur-fitur dasar yang dibutuhkan untuk mengelola gym, antara lain:

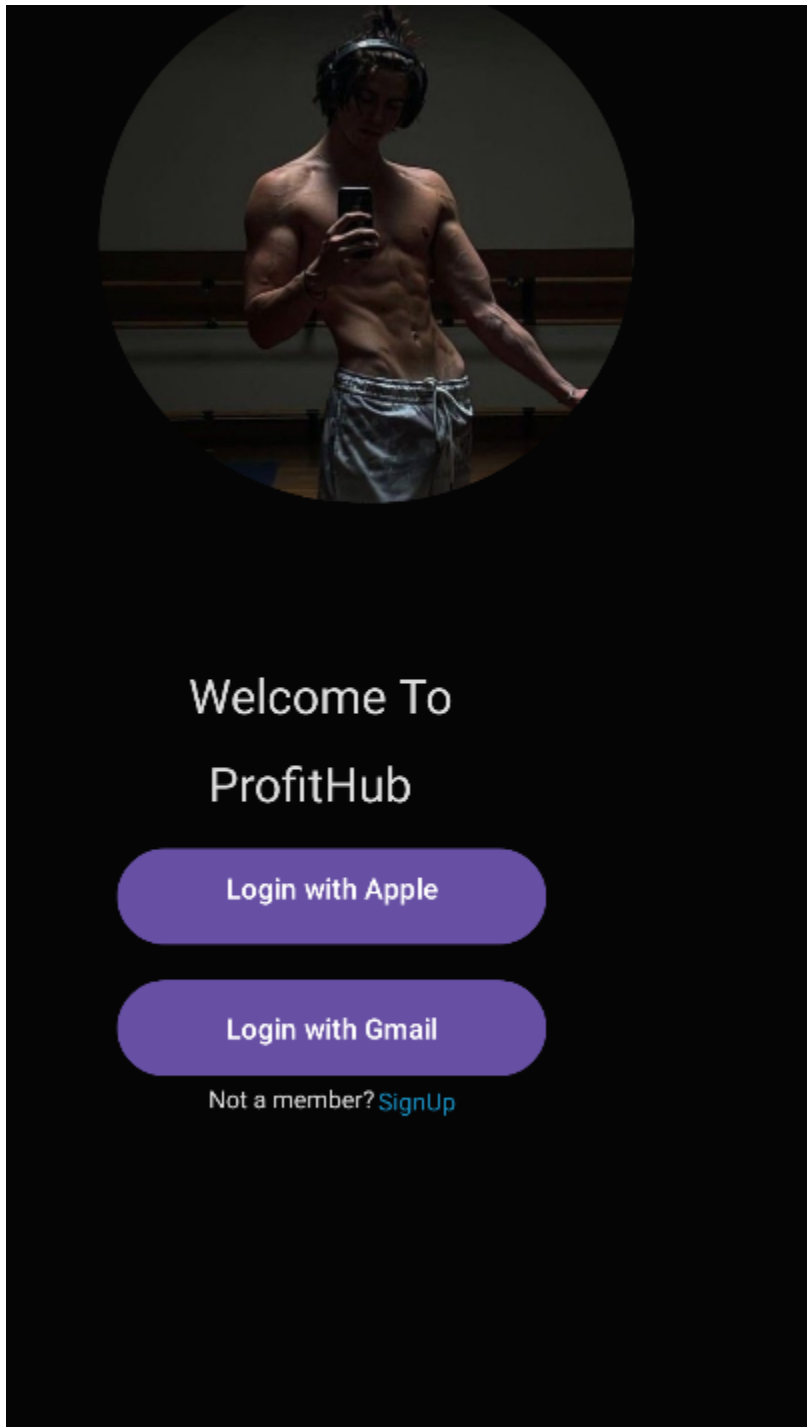
- Manajemen pelanggan: Fitur ini memungkinkan pemilik gym untuk mengelola data pelanggan, seperti nama, alamat, nomor telepon, dan informasi pembayaran.
- Manajemen kelas: Fitur ini memungkinkan pemilik gym untuk mengelola jadwal kelas
- Manajemen penjualan: Aplikasi ini memungkinkan pemilik gym untuk mengelola penjualan produk dan jasa di gym mereka.
- Manajemen keuangan: Aplikasi ini memungkinkan pemilik gym untuk mengelola keuangan gym mereka, seperti pemasukan, pengeluaran, dan profit.

ERD DIAGRAM



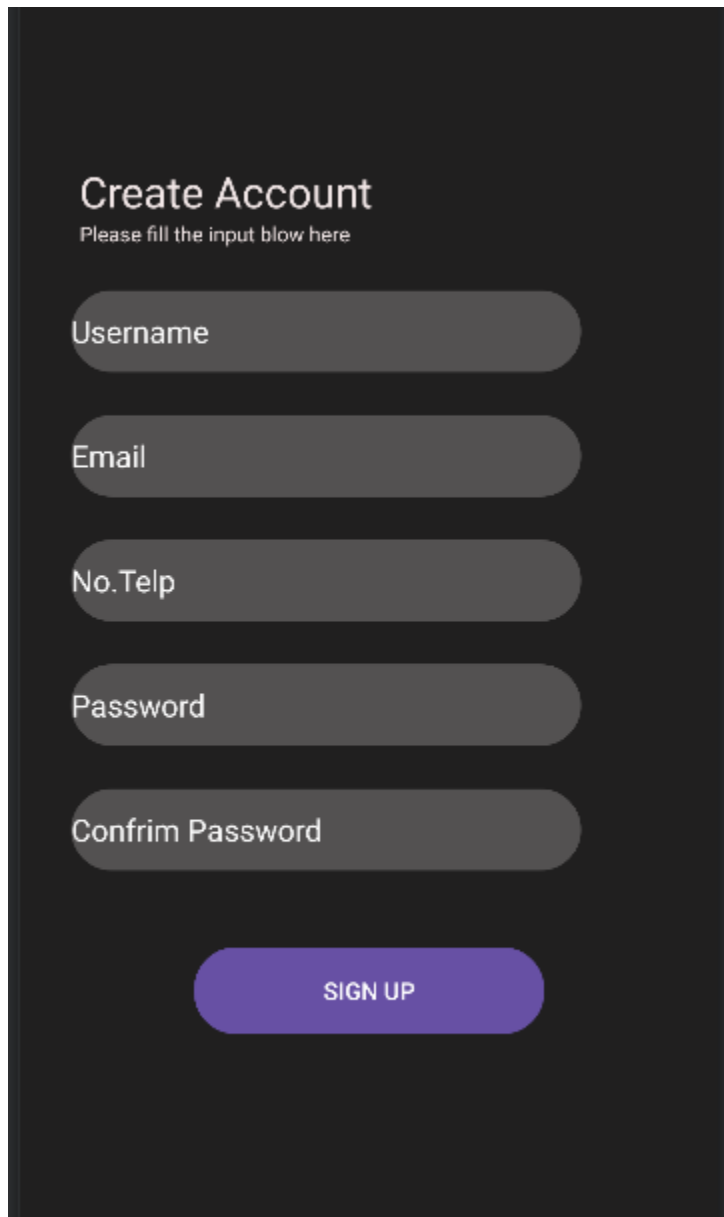
UI /Layout

1. Login



Berikut merupakan tampilan Login, pada bagian ini dapat bisa login melalui Apple Account, Gmail & Sign Up.

2. Sign up

A dark-themed sign-up form titled "Create Account" with the instruction "Please fill the input below here". It contains five input fields: "Username", "Email", "No.Telp", "Password", and "Confrim Password". A purple "SIGN UP" button is at the bottom.

Create Account

Please fill the input below here

Username

Email

No.Telp

Password

Confrim Password

SIGN UP

Berikut merupakan tampilan Sign up , pada bagian ini user dapat mendaftarkan diri untuk membuat akun, di sini user dapat memasukan nama,username yang di inginkan, password ,email, dan no telepon jika sudah di isi maka user akan di register di system sehingga dapat login.



OurFitness

Gym Description

Classes

Pictures

Hours of Operation

Membership Information

Register