

PORTFOLIO

MUHAMMAD
EMIR FAISA

OKTOBER 2024

DAFTAR ISI

01. TENTANG SAYA

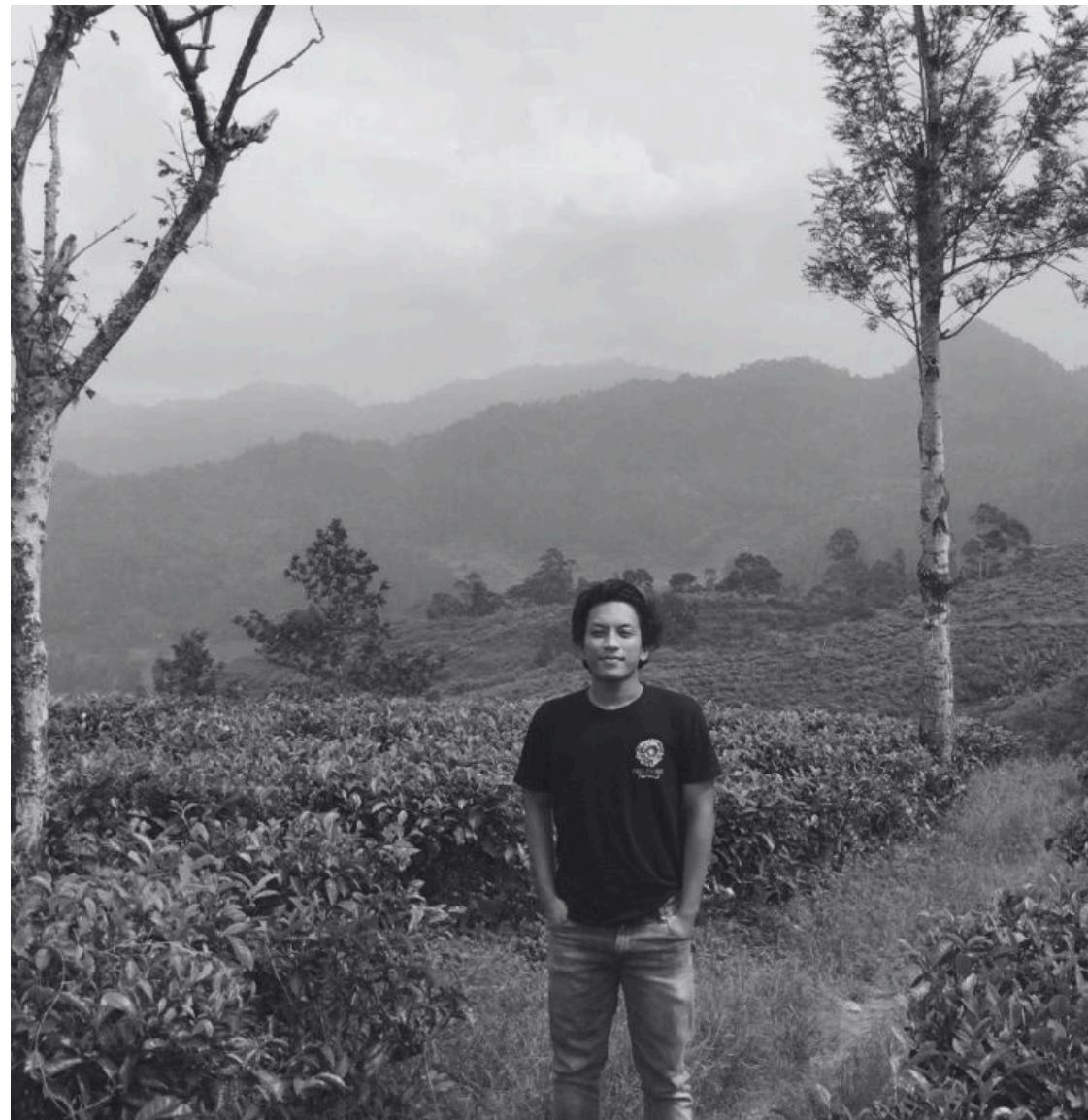
02 PENDIDIKAN

03. KETERAMPILAN

04. PORTFOLIO

05. KONTAK

TENTANG SAYA



HALO, SAYA EMIR

Saya lahir di Bandung pada 24 November 2002. Sejak kecil, saya selalu bersemangat untuk belajar tentang pemrograman. Saya menemukan bahwa keterampilan ini sangat penting karena, melalui pemrograman, saya dapat menciptakan berbagai solusi yang dapat mempermudah hidup banyak orang. Selama masa sekolah, saya sering bereksperimen dengan program-program sederhana dan selalu merasa tertantang untuk memecahkan masalah yang kompleks. Ketika saya mulai kuliah, saya menyadari bahwa untuk mengembangkan keterampilan saya lebih jauh, saya perlu membenamkan diri dalam lingkungan yang mendorong pembelajaran dan eksplorasi yang berkelanjutan. Hal ini membuat saya mencari peluang di mana saya bisa meningkatkan kemampuan pemrograman saya dan bekerja pada proyek-proyek inovatif.



BINUS UNIVERSITY

2022-SEKARANG

Saya saat ini berkuliah di Binus University, Kampus Alam Sutera, di Fakultas *School of Information System*. Saya mengambil jurusan Sistem Informasi, yang memberikan saya pemahaman mendalam tentang pengelolaan teknologi informasi dalam bisnis. Program studi ini mengajarkan saya bagaimana memanfaatkan teknologi untuk mengoptimalkan proses bisnis dan membuat keputusan yang lebih baik berbasis data.

KETERAMPILAN PRIBADI



PEMROGRAMAN

Saya memiliki kemampuan dalam pemrograman, dengan keahlian di beberapa bahasa dan teknologi. Saya menguasai Java dan SQL, yang sering saya gunakan dalam pengembangan aplikasi berbasis objek dan pengelolaan database. Selain itu, saya memiliki pemahaman dasar tentang Python, yang membantu saya dalam membuat skrip sederhana dan otomatisasi. Dalam pengembangan web, saya juga familiar dengan HTML untuk struktur halaman, serta CSS dan PHP dasar untuk styling dan interaktivitas. Kombinasi skill ini memungkinkan saya untuk bekerja dalam berbagai proyek, baik front-end maupun back-end.

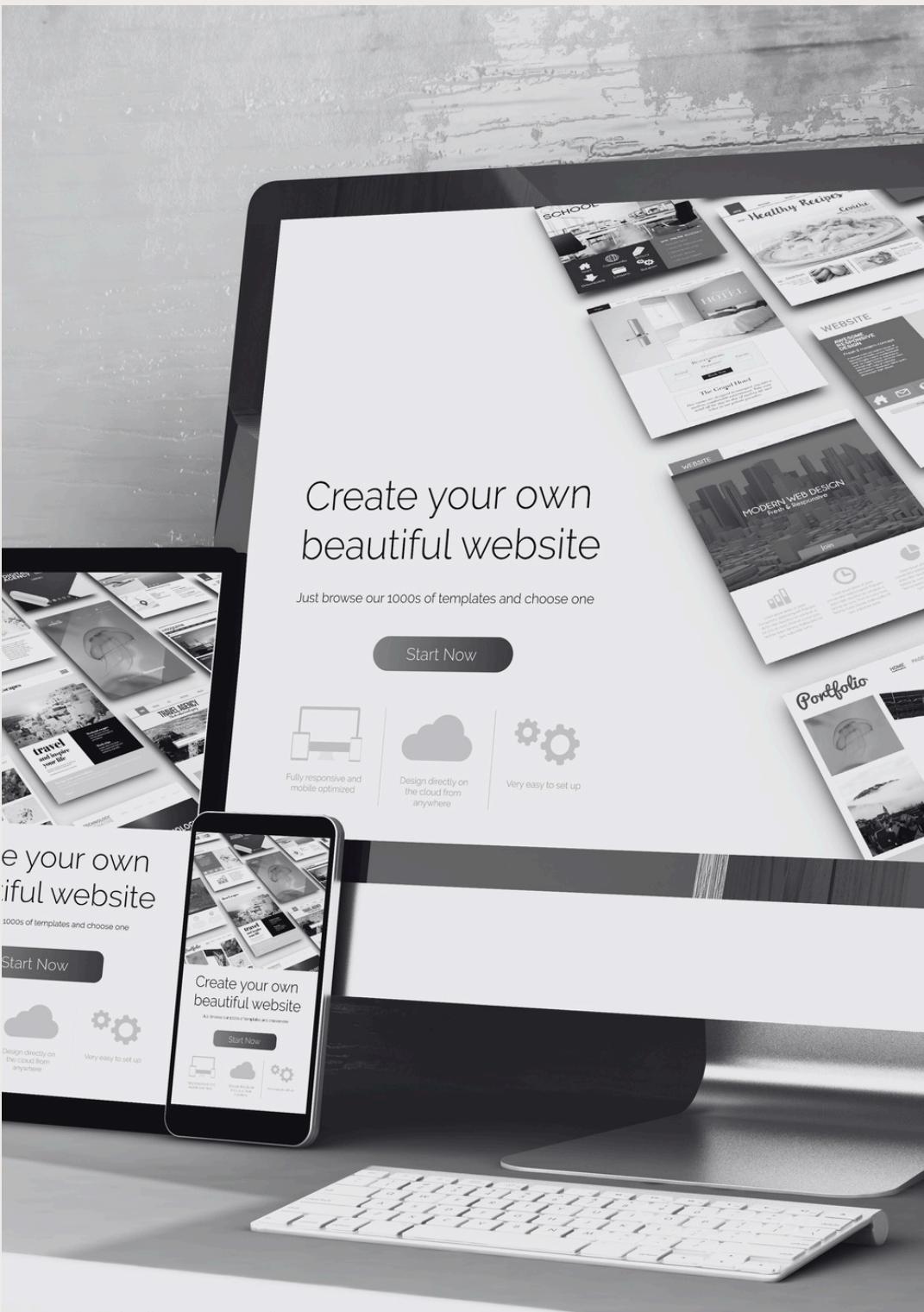
BAHASA PEMROGRAMAN

01. **JAVA**
02. **SQL**
03. **HTML**
04. **CSS**
05. **PYTHON**
06. **PHP**

```
$(window).scrollTop() > header1_initialDistance
if (parseInt(header1.css('padding-top')) < header1.css('padding-top', '') + scrollDistance) {
    header1.css('padding-top', '' + header1.css('padding-top') + scrollDistance);
}
else {
    header1.css('padding-top', '' + header1.css('padding-top') - scrollDistance);
}

$(window).scrollTop() > header2_initialDistance
if (parseInt(header2.css('padding-top')) < header2.css('padding-top', '') + scrollDistance) {
    header2.css('padding-top', '' + header2.css('padding-top') + scrollDistance);
}
else {
    header2.css('padding-top', '' + header2.css('padding-top') - scrollDistance);
}
```

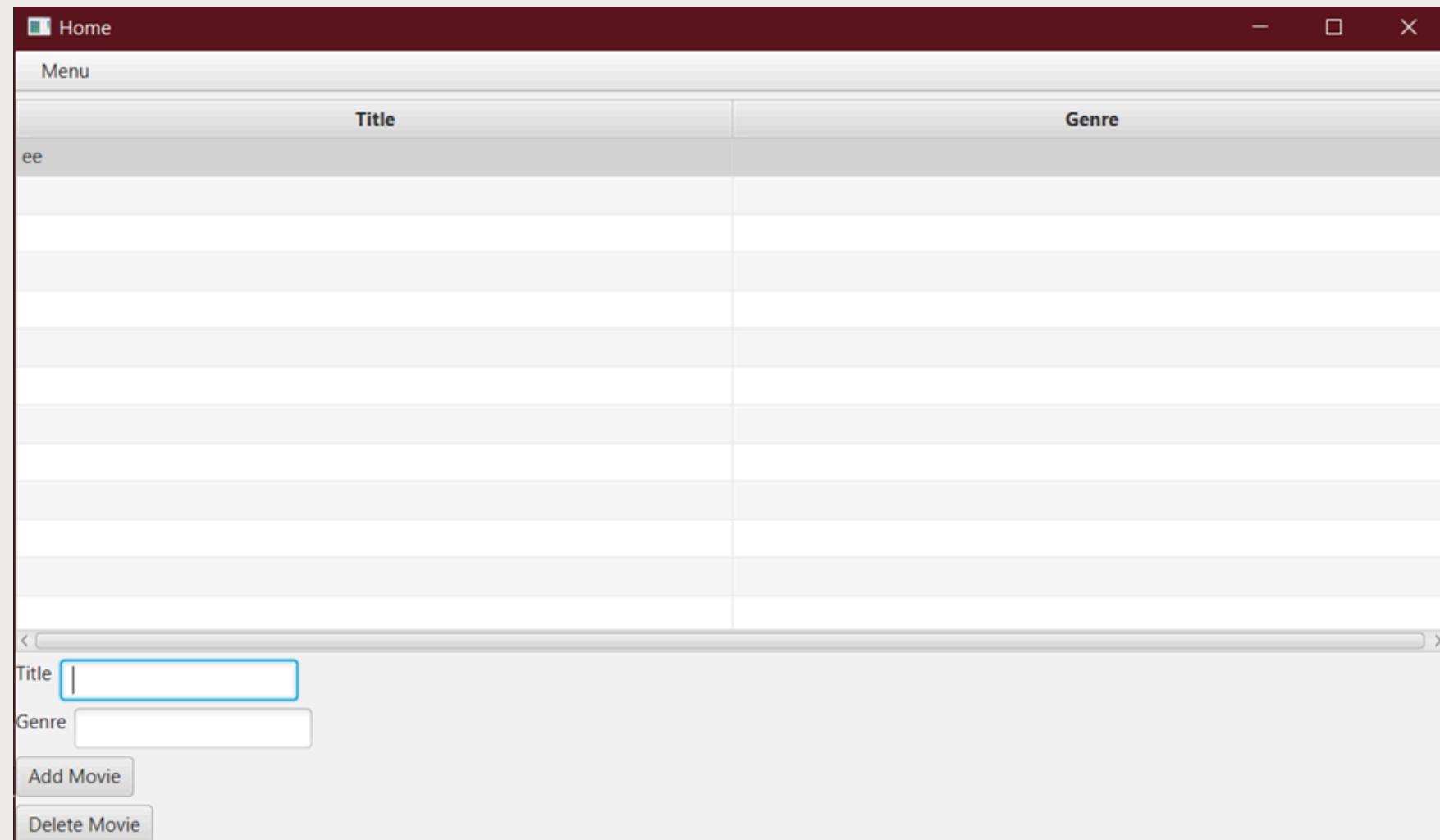
PROYEK PORTFOLIO



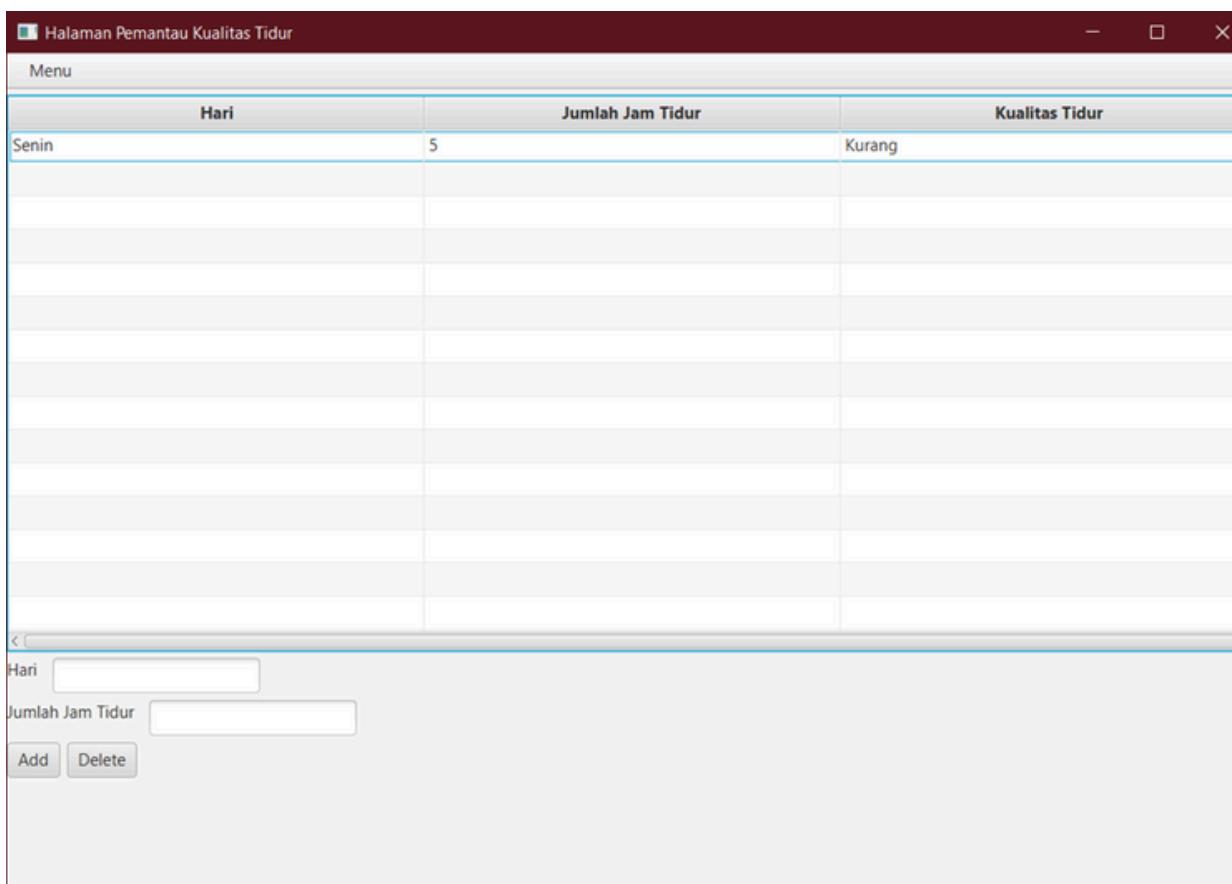
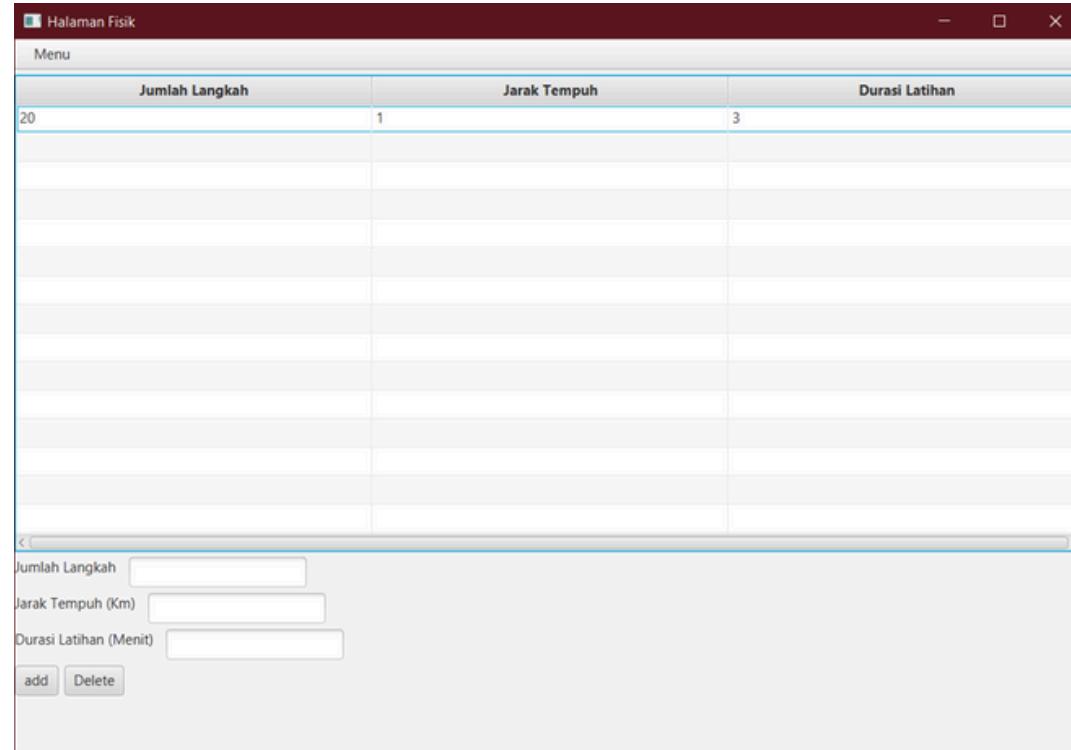
PROYEK PERTAMA

BAD PROJECT

Ini adalah proyek pertama saya menggunakan JavaFX, di mana saya mengembangkan sebuah aplikasi sebagai bagian dari tugas kelas. Proyek ini melibatkan pembuatan program yang berfungsi dan memenuhi persyaratan tertentu.



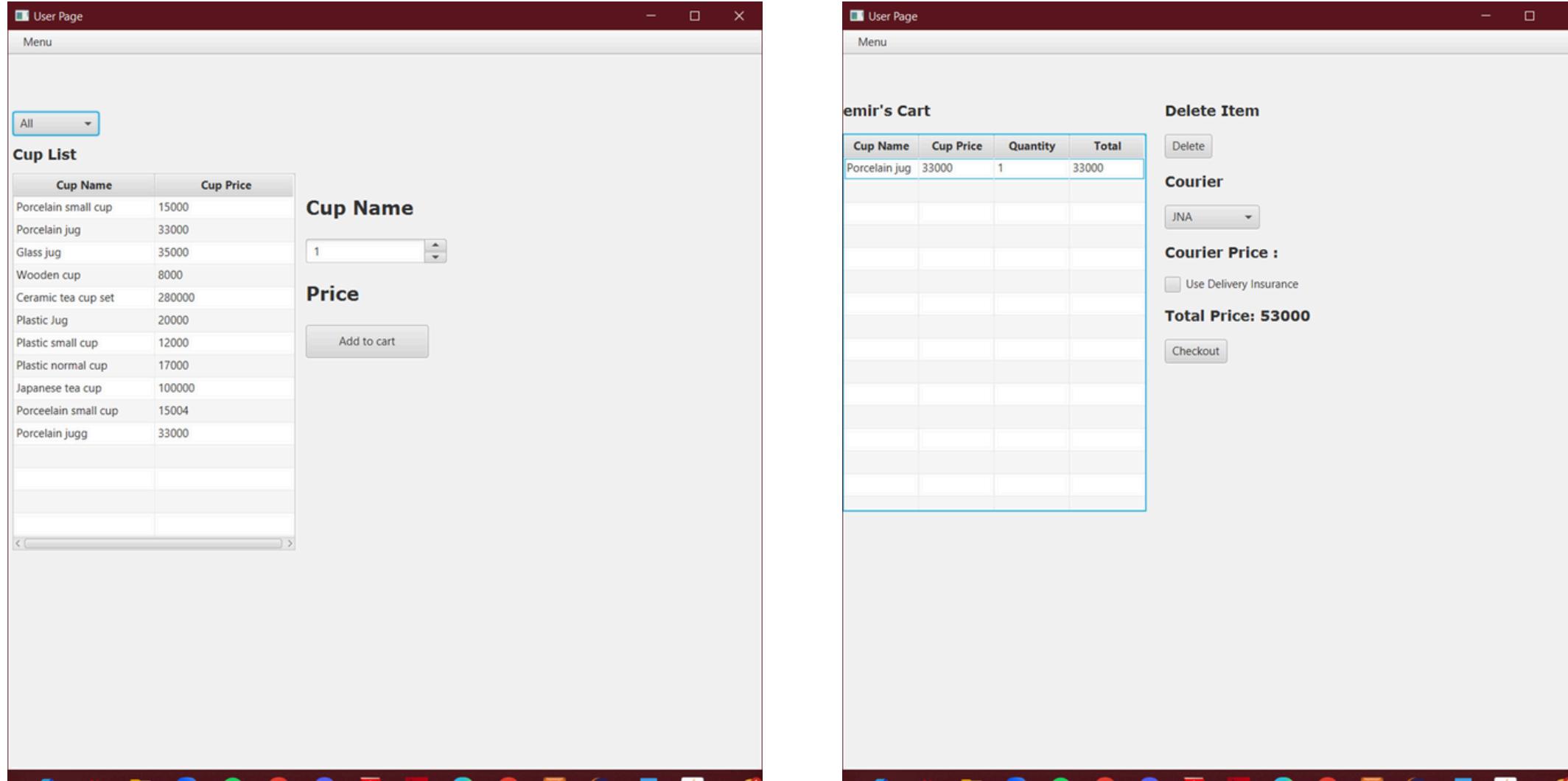
PROYEK KEDUA



HEALTHY SCANNER

Ini adalah proyek yang saya inisiasi sendiri, di mana saya mengembangkan sebuah aplikasi menggunakan JavaFX. Dengan membangun pengetahuan yang saya peroleh dari proyek pertama, saya berusaha memperdalam pemahaman saya dan meningkatkan keterampilan pemrograman saya.

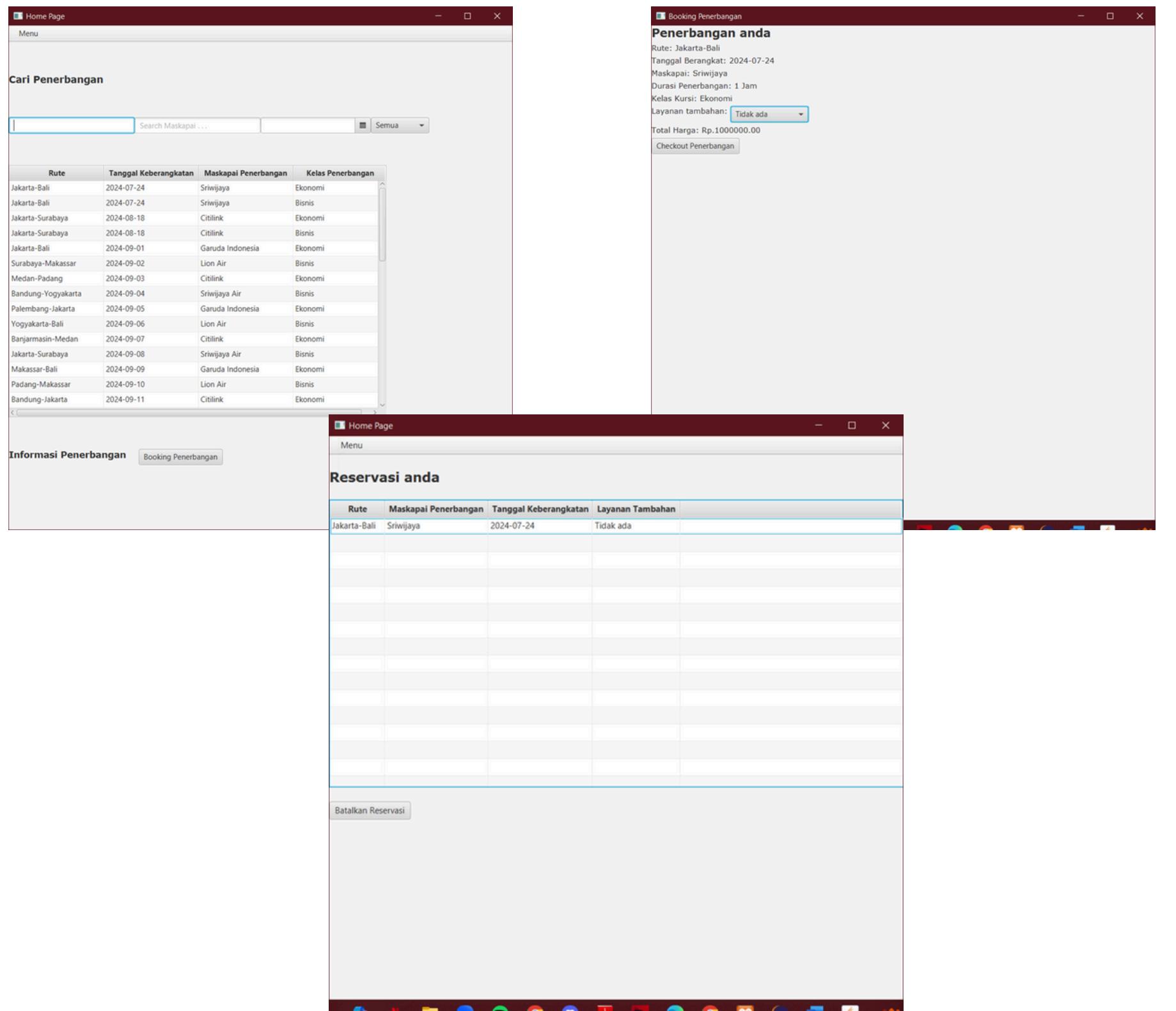
PROYEK KETIGA



CANGKIR

Ini adalah proyek akhir kelas di mana tim kami mengembangkan sebuah aplikasi yang memanfaatkan database untuk mengelola dan menampilkan data. Proyek ini mengharuskan integrasi tabel SQL dengan antarmuka JavaFX.

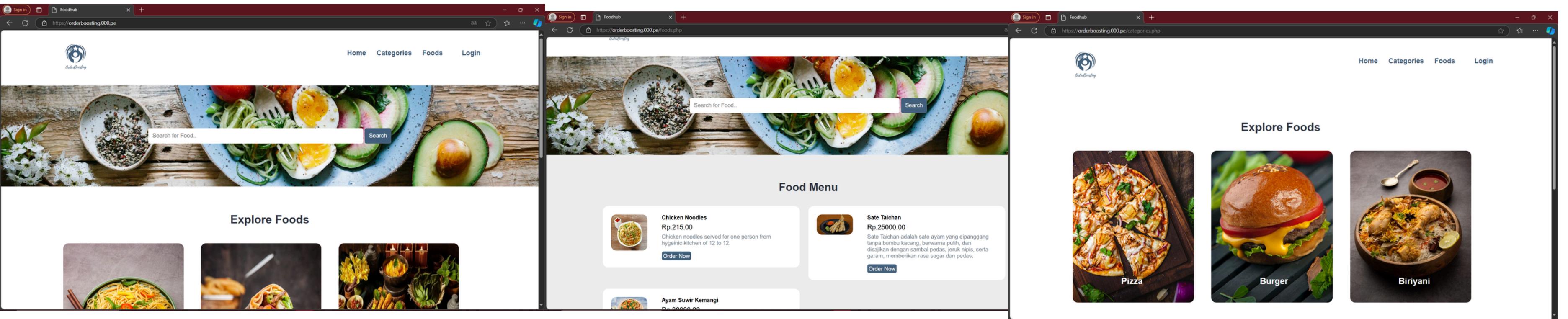
PROYEK KEEMPAT



TRAVEL

Proyek ini merupakan kolaborasi dengan seorang teman, di mana saya mengambil peran untuk membuat kode aplikasi berdasarkan konsep dan persyaratan yang mereka ajukan. Proyek ini memberi saya kesempatan untuk menerapkan semua yang telah saya pelajari dari proyek-proyek sebelumnya, serta mengeksplorasi teknik-teknik baru.

PROYEK KELIMA



Proyek ini adalah website pemesanan makanan secara online yang saya kembangkan, di mana seluruh proses, mulai dari pemesanan hingga pembayaran, dilakukan langsung di platform ini. Website ini juga dilengkapi dengan halaman admin yang memungkinkan pemilik restoran untuk memantau performa penjualan mereka. Proyek ini memberikan saya kesempatan untuk menerapkan pengetahuan yang telah saya kumpulkan dari proyek sebelumnya, sambil mengeksplorasi fitur-fitur baru dalam pengembangan aplikasi web.

ORDERBOOSTING

KONTAK

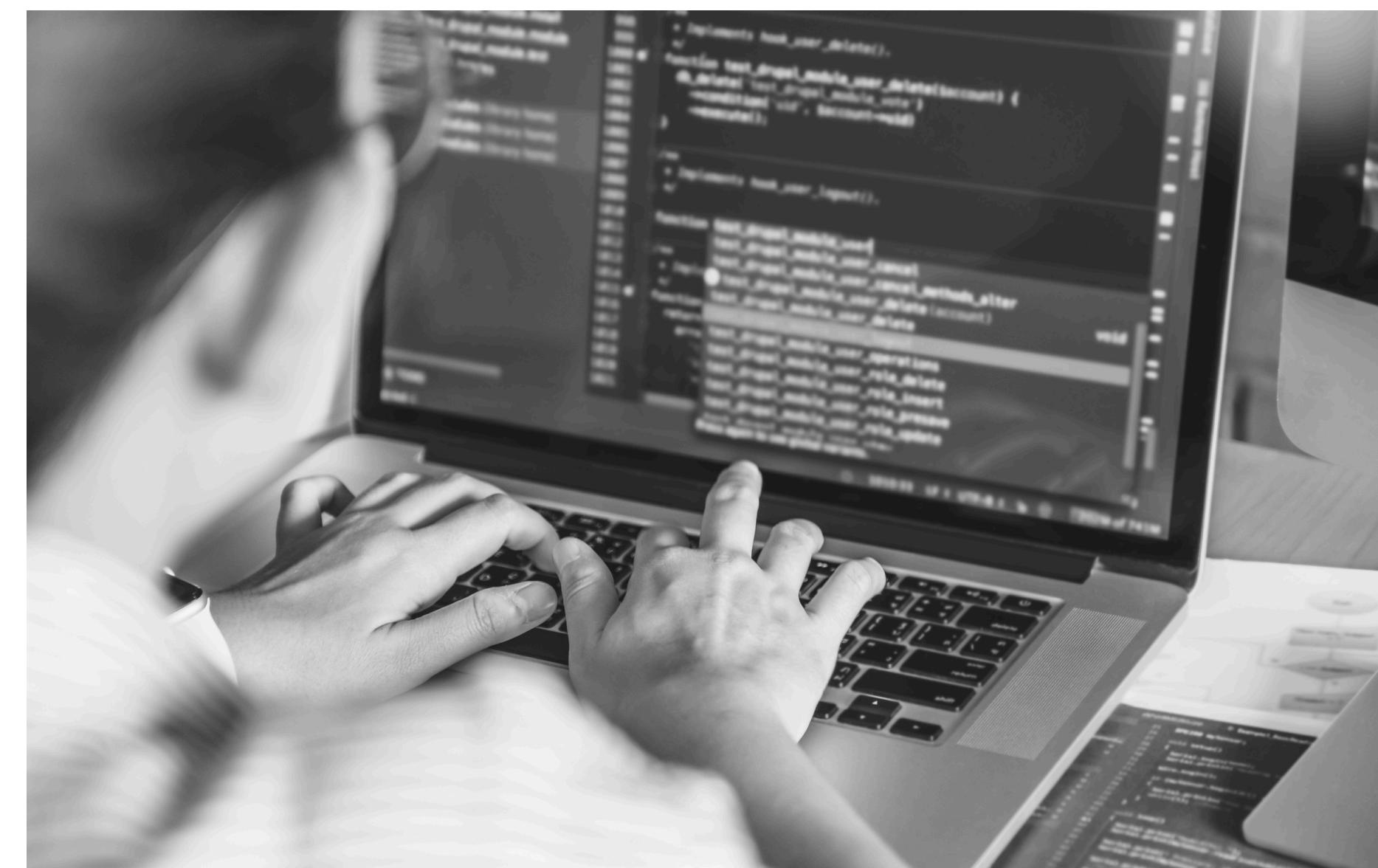


+6281253387900

Muhammad.faisa@binus.ac.id

github.com/emrfa/portofolio

linkedin.com/in/muhammademirfaisa/



TERIMA KASIH

MARI BEKERJA SAMA

