

DOKUMENTASI APLIKASI MY NOTES

Disusun untuk memenuhi ujian akhir semester mata kuliah

Mobile Computing



*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*

Disusun Oleh :

Danan Danurwenda Adi Kusuma

1313621017

PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2023

A. Latar Belakang

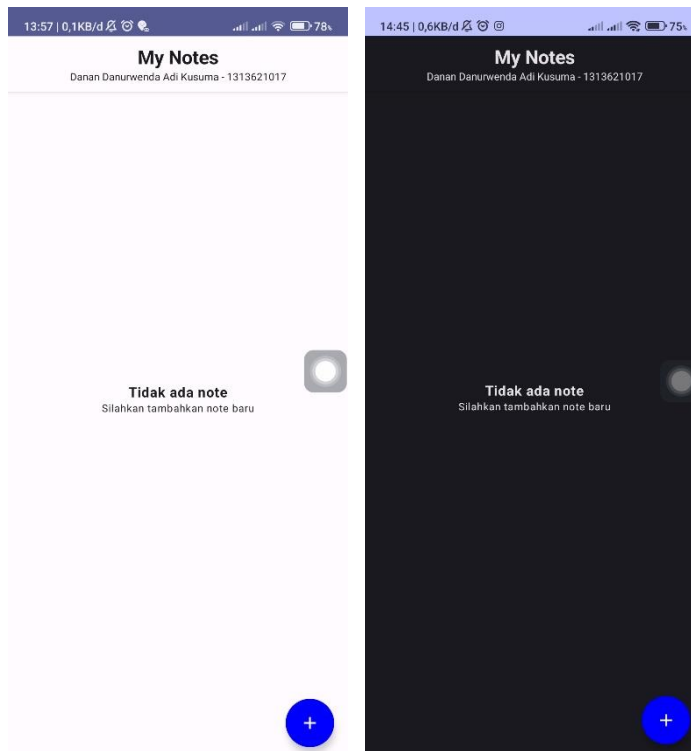
Setiap orang memiliki kegiatan atau aktivitas yang harus dilaksanakan dalam kehidupan sehari-hari. Dalam kegiatan atau aktivitas yang dilakukan, akan ada momen-momen penting yang mungkin kita perlu dokumentasikan dalam bentuk tulisan. Oleh karena itu, saya membuat aplikasi dengan nama “My Notes” untuk memudahkan dalam mencatat hal-hal penting dalam momen-momen penting di setiap aktivitasnya.

Adapun dari segi pembelajaran mobile computing, aplikasi ini saya pilih sebagai sarana implementasi pembelajaran pemrograman mobile di android dengan Jetpack Compose untuk tampilannya, dan Sqlite untuk databasenya. Dengan membuat aplikasi ini, saya memperoleh banyak pengalaman dan pembelajaran mengenai bagaimana data dibaca, disimpan, dan ditulis di database local android.

B. Dokumentasi Aplikasi

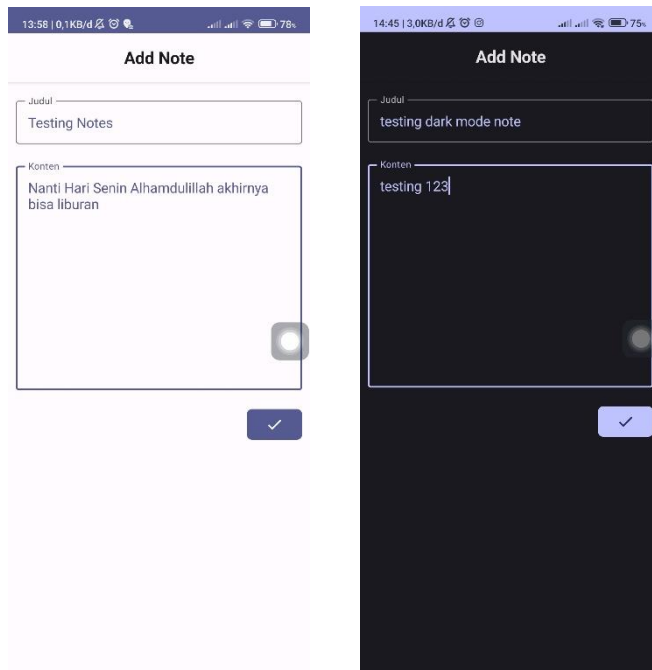
1. Tampilan utama aplikasi

Tampilan ini adalah tampilan awal aplikasi ketika user pertama kali masuk. Tampilan ini akan menampilkan list catatan yang sudah dibuat oleh user. Jika user belum pernah membuat catatan, maka list akan kosong dan ada keterangan kalau belum ada note yang dibuat.

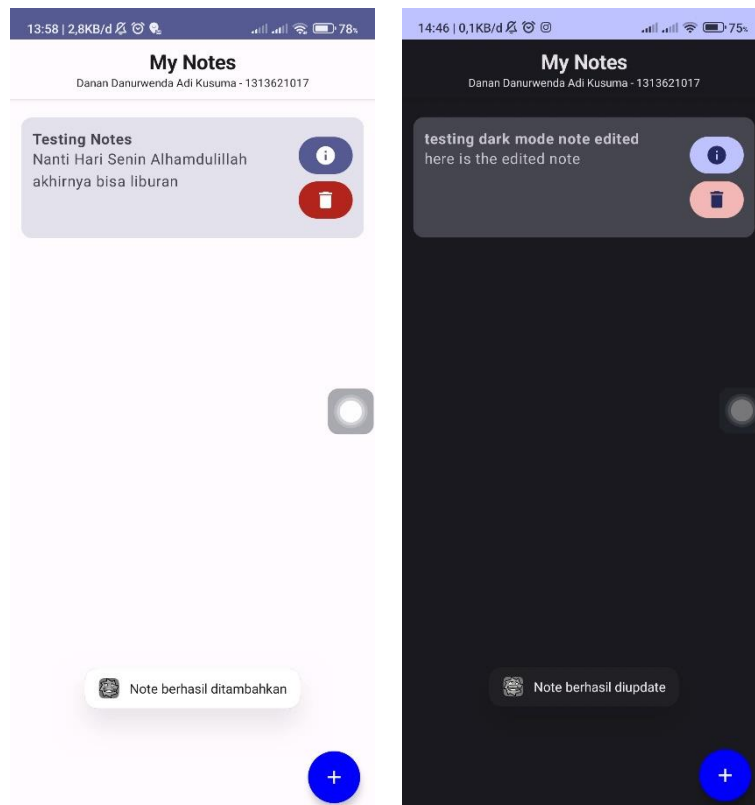


2. Tampilan untuk Menambahkan Catatan

Tampilan ini akan muncul ketika pengguna menekan tombol mengambang yang ada di pojok kanan bawah layar (tombol biru dengan icon +). Pada tampilan ini, pengguna bisa menambahkan catatan dengan memasukkan judul serta konten dari catatan. Kemudian pengguna menyimpan catatan dengan menekan tombol centang yang ada di bawah kolom input konten.

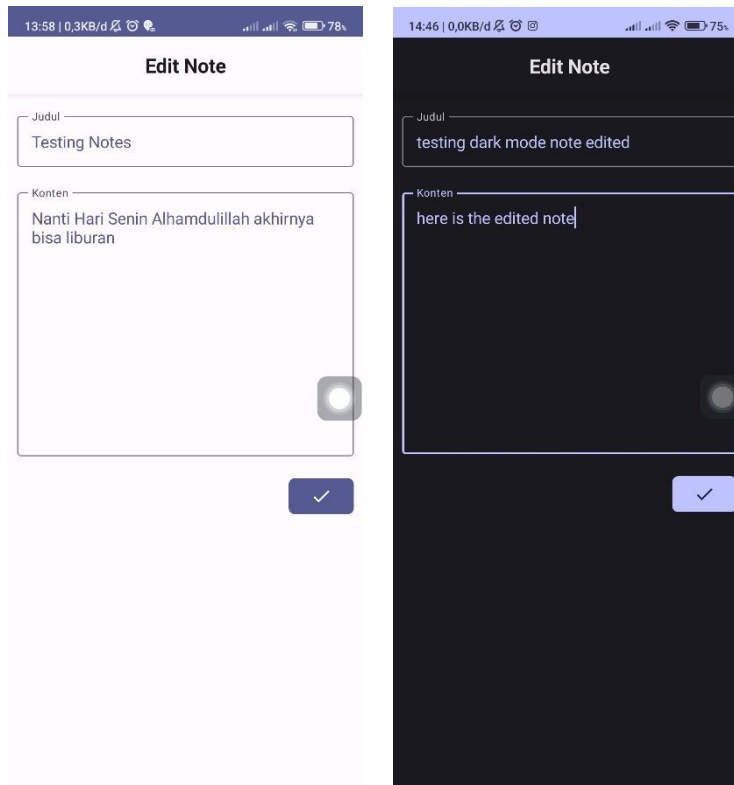


Setelah itu, pengguna akan dialihkan kembali ke page awal aplikasi dengan notifikasi toast “Note berhasil ditambahkan” seperti berikut.

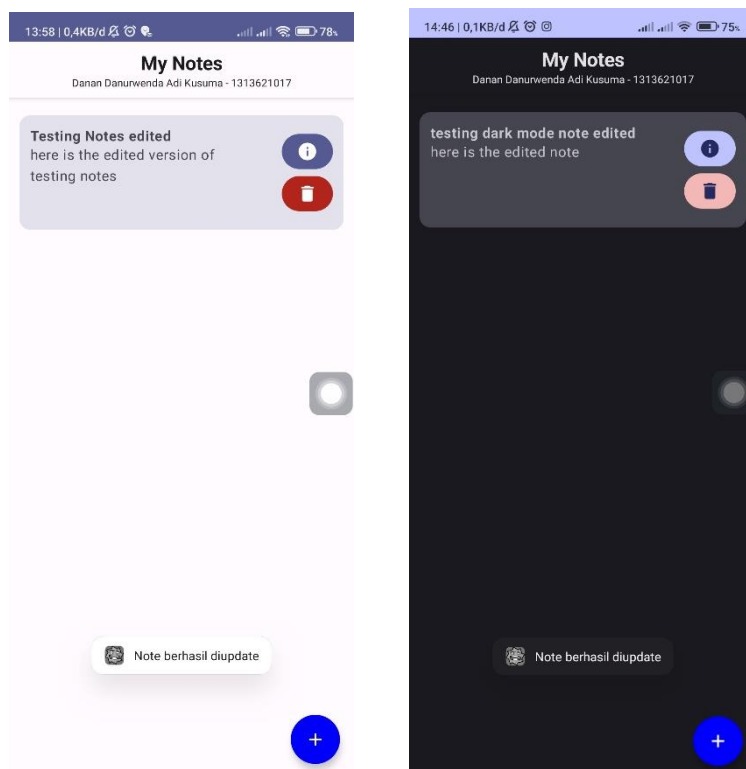


3. Tampilan untuk Melihat dan Mengedit Catatan

Berikut merupakan tampilan untuk melihat dan mengedit note yang dibutuhkan. Tampilannya sama seperti saat menambahkan note namun memiliki fungsionalitas untuk mengupdate.

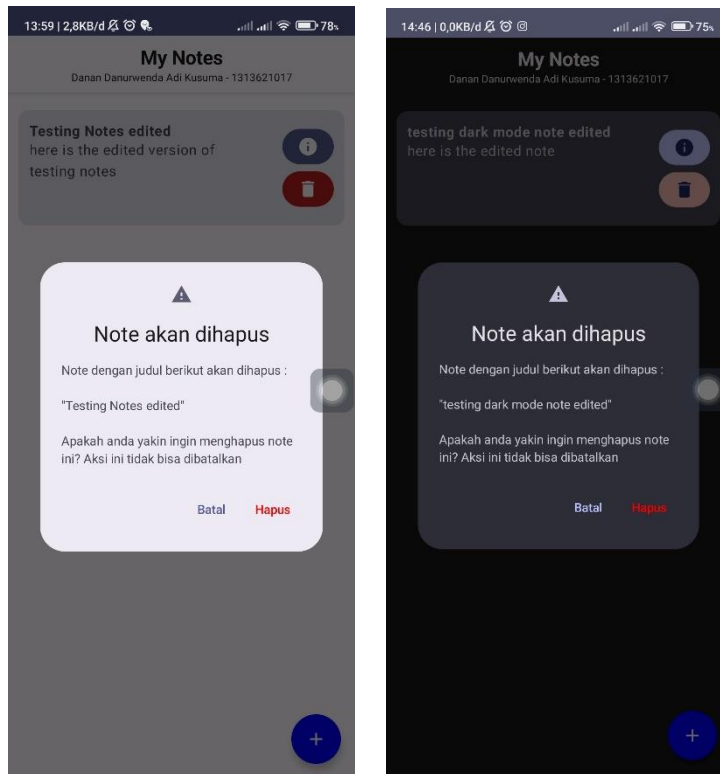


Setelah user mengklik tombol centang, maka akan kembali dialihkan ke halaman utama dengan toast notifikasi “note berhasil diupdate” seperti berikut.



4. Dialog Delete Catatan

Berikut adalah dialog yang muncul ketika user mengklik tombol delete (tombol merah dengan icon tong sampah).



Ketika user mengklik tombol hapus, maka akan muncul tampilan toast “Note berhasil dihapus” seperti berikut, menandakan catatan yang dipilih telah berhasil dihapus.

