

BAB V

PENUTUP

1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengembangan dan pengujian aplikasi **Jiwaku**, dapat disimpulkan bahwa:

1. Aplikasi Jiwaku berhasil dikembangkan sebagai aplikasi mental health multiplatform menggunakan React Native, mencakup fitur pencatatan suasana hati, pemutar audio meditasi, dan sistem gamifikasi (achievement) untuk komunitas SpoonieStory.
2. Fitur pencatatan suasana hati berfungsi dengan baik, memungkinkan pengguna memilih emoji, menambahkan catatan, dan data tersimpan di basis data.
3. Tantangan teknis utama pada pengembangan berhasil diimplementasikan.
4. Berdasarkan hasil pengujian *black box* dan *white box*, seluruh fitur inti aplikasi Jiwaku yang dikembangkan telah berfungsi sesuai dengan skenario pengujian yang dirancang.

2. Saran

Berdasarkan hasil pengembangan dan pengujian aplikasi, terdapat beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut:

1. Penambahan Fitur Jenis Mood:

Memberikan opsi kepada pengguna untuk menambahkan icon atau label mood yang dapat disesuaikan dengan perasaan mereka.

2. Pengembangan Fitur Komunitas:

Menambahkan fitur komunitas atau forum di mana pengguna dapat berbagi pengalaman dan memberikan dukungan emosional kepada sesama pengguna.

3. Peningkatan Fitur Meditasi:

Menambahkan variasi audio meditasi dengan durasi dan tema yang berbeda agar pengguna memiliki lebih banyak pilihan untuk menenangkan diri.

4. Pengembangan Versi iOS:

Mengembangkan aplikasi untuk platform iOS agar aplikasi **Jiwaku** dapat menjangkau lebih banyak pengguna di berbagai ekosistem perangkat.

