

BAB IV

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembuatan desain antarmuka aplikasi *Heart Sync*, khususnya pada fitur riwayat pengukuran, dapat disimpulkan bahwa desain yang dihasilkan telah memenuhi spesifikasi dan kebutuhan pengguna. Fitur-fitur yang disediakan, termasuk tampilan harian, mingguan, dan bulanan, berfungsi dengan baik dan memungkinkan pengguna untuk mengakses serta memahami data detak jantung mereka dengan mudah. Selain itu, semua elemen antarmuka, seperti pemilihan tanggal dan opsi untuk mengunduh atau membagikan hasil, dirancang untuk meningkatkan pengalaman pengguna. Desain yang dikembangkan tidak hanya memenuhi standar fungsionalitas, tetapi juga memberikan kenyamanan dan kemudahan dalam penggunaan, sejalan dengan tujuan awal proyek untuk mendukung kesehatan jantung pengguna.

B. Saran

Berdasarkan pengalaman selama kerja praktik, terdapat beberapa saran terkait desain antarmuka yang telah dikembangkan, seperti:

1. Meningkatkan desain tampilan data agar lebih jelas dan mudah dipahami oleh pengguna.
2. Melakukan uji coba pengguna (*user testing*) untuk mengidentifikasi area yang perlu diperbaiki.
3. Menambahkan opsi filter atau pencarian untuk memudahkan pengguna dalam menemukan data tertentu.