

ABSTRAK

Di era digital ini, teknologi menjadi semakin penting dalam bidang kesehatan, terutama untuk memantau detak jantung. Permintaan akan aplikasi kesehatan yang berguna terus meningkat karena kemudahan akses melalui perangkat mobile. Namun, banyak aplikasi yang ada belum memenuhi harapan pengguna karena tampilan antarmuka yang rumit dan sulit dimengerti. Oemah Website, sebuah perusahaan pengembang aplikasi di Purwokerto, melihat peluang untuk membuat aplikasi Heart Sync dengan fokus pada antarmuka yang mudah digunakan. Tujuan kerja praktik ini adalah untuk menerapkan pengetahuan yang didapat selama studi dan merancang antarmuka pengguna pada fitur riwayat pengukuran detak jantung. Laporan ini diharapkan memberikan manfaat dalam menciptakan aplikasi yang mudah dioperasikan dan meningkatkan kepercayaan pengguna. Metode yang digunakan untuk mengumpulkan data meliputi studi literatur dan diskusi kelompok. Studi literatur dilakukan untuk menganalisis berbagai sumber terkait desain antarmuka, sedangkan diskusi dilakukan dengan anggota tim PKL dan pembimbing di Oemah Website. Laporan ini mencakup analisis kebutuhan pengguna hingga pembuatan desain antarmuka, dengan fokus pada fitur riwayat pengukuran yang membantu pengguna melihat hasil pengukuran detak jantung sebelumnya. Hasil pengembangan ini menunjukkan bahwa desain antarmuka telah memenuhi kebutuhan pengguna dan juga memberikan kesempatan untuk pengembangan lebih lanjut di masa depan agar aplikasi ini tetap sesuai dengan perkembangan teknologi.

Kata Kunci: Aplikasi, Kesehatan, Antarmuka Pengguna, Detak Jantung