

## ABSTRAK

Nama : Robi Alhadhi  
NPM : 140 2018 112  
Program Studi : Sarjana Teknik Informatika  
Judul : Pembangunan Sistem Monitoring Pencatatan Produksi di Mitra  
Produksi Kaus Kaki Berbasis Progressive Web App

Pada era digital saat ini, kehadiran teknologi sudah sangat membantu manusia dalam melakukan berbagai hal. Sistem pelaporan produksi yang terdapat pada mitra usaha kaus kaki saat ini masih dilakukan secara konvensional khususnya mengenai pencatatan hasil produksi secara menyeluruh, pencatatan hasil kerja dari setiap proses produksi dan *invoice* pembayaran karyawan. Oleh karena itu, dibuatkan sistem monitoring pencatatan hasil produksi berbasis *Progressive Web Apps* dengan nama Catatin. Sehingga dengan menggunakan sistem ini karyawan agar dapat melakukan pencatatan hasil kerja dan melihat estimasi pendapatan secara realtime, begitu juga untuk pemilik usaha yang dapat memantau proses produksi. Sistem ini telah diujicobakan menggunakan metode *System Usability Scale* (SUS). Dari hasil pengujian SUS, sistem ini memperoleh skor 84.58 yang menandakan bahwa sistem ini dapat diterima oleh pengguna (*acceptable*), termasuk dalam kelompok *excellent*, serta mendapatkan grade B. Berdasarkan tinjauan Islam dalam (QS. Al-Ma'idah (5):2), digitalisasi sistem ini dapat digunakan karena memiliki banyak manfaat positif untuk karyawan dan pemilik usaha.

**Kata kunci:** Sistem Monitoring, *Progressive Web Apps*, *System Usability Scale*