

## ABSTRAK

Nama : Shidqi Satrio Trengginas  
NIM : 41514310024  
Pembimbing TA : Desi Ramayanti, S.Kom., MT  
Judul : Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Mesin EDC  
Rusak Menggunakan Framework Laravel pada PT.  
Bank Rakyat Indonesia(Persero),Tbk

Perubahan teknologi yang pesat sangat berpengaruh pada lancarnya proses bisnis suatu perusahaan perbankan. Salah satunya adanya layanan mesin EDC. Setelah melakukan analisa pada aplikasi EDC Pro banyak mesin EDC yang tidak beroperasi dan kebanyakan diantaranya dikarenakan rusak, dari pihak perusahaan tidak menyediakan aplikasi untuk memonitoring mesin EDC yang sedang dalam perbaikan, Oleh sebab itu, penting bagi perusahaan untuk memonitoring kinerja perangkat EDC dengan aplikasi web monitoring mesin EDC yang rusak untuk kepentingan kelancaran dalam transaksi bisnis. Hal tersebut dapat diselesaikan dengan tambahan aplikasi monitoring mesin EDC yang rusak berbasis web dengan menggunakan framework laravel, dengan tujuan utama aplikasi tersebut memantau sejauh mana proses mesin EDC yang rusak tersebut diperbaiki.

Kata kunci: EDC, Web, Laravel.



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA