

## ABSTRAK

In this  
issue:

Pengembangan Aplikasi monitoring peralatan pada PT. Sucofindo cabang Palembang, Lahat dan Bangka berbasis web diperlukan untuk mengatasi kendala dan kekurangan dalam monitoring peralatan khususnya untuk cabang Palembang, Lahat dan Bangka sehingga tugas dan tanggung jawab PT. Sucofindo cabang Palembang dan Lahat dan Bangka Lebih optimal dalam monitoring peralatan wilayah mereka. Dalam penelitian ini, pengembangan aplikasi dilakukan menggunakan metode agile dengan model Scrum. Tahapan metode agile meliputi perencanaan, analisis resiko, teknik dan evaluasi, sedangkan model Scrum dilakukan pada tahap teknik dan evaluasi, yang mencakup aktivitas model Scrum yaitu backlog, sprint, scrum meeting dan demo. Hasilnya adalah sebuah aplikasi monitoring peralatan khusus cabang Palembang, Lahat dan Bangka dengan fitur pengelolaan data peralatan berdasarkan setiap bagian kerja, pengelolaan data kerusakan, peminjaman peralatan, penambahan peralatan, dan kepala staff yang bisa mengelola data kerusakan, peminjaman, dan penambahan peralatan.

## TUJUAN

1. Membangun sebuah aplikasi monitoring semua peralatan operasional kerja khusus di PT. Sucofindo Cabang Palembang, Lahat dan Bangka.
2. Membangun sebuah aplikasi monitoring peralatan operasional kerja di setiap bidang kerja khusus untuk cabang Palembang, Lahat dan Bangka yang berbasis website.
3. Membangun aplikasi monitoring baru yang dapat melaporkan jika terjadi kerusakan atau peminjaman peralatan ke lapangan.

## KESIMPULAN

Pengembangan aplikasi monitoring peralatan pada PT. Sucofindo ini dibangun khusus untuk wilayah Palembang, Lahat dan Bangka dengan beberapa fitur terbaru seperti fitur pelaporan kerusakan, peminjaman peralatan, penambahan peralatan, konfirmasi pelaporan oleh kepala staff dan user yang memakai aplikasi ini banyak. Pengembangan aplikasi juga dibangun dengan menggunakan metode agile development yang memakai konsep pendekatan pada klien dan menerima saran dan kritik walaupun dalam tahap pembangunan.

## METODE

Metode pengembangan sistem agile development. Agile Development sendiri merupakan konsep pengembangan sistem dengan cara pendekatan antara klien dan pengembang. Adapun tahapan dalam metode agile development adalah :

1. Perencanaan
2. Requirements Analysis
3. Desain
4. Teknik (Engineering)
5. Evaluasi

## APLIKASI MONITORING PERALATAN PADA PT. SUCOFINDO CABANG PALEMBANG , LAHAT DAN BANGKA BERBASIS WEB



Scan Barcode ini

