



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini untuk memenuhi *user* dalam mengetahui ketersediaan dan pemesanan suku cadang di gudang agar lebih mudah. Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi berbasis Android yang berisi katalog suku cadang. Pada *detail sparepart* terdapat kode barang, nama barang dan juga stok yang tersedia.

Melalui aplikasi ini *user* dapat melakukan pemesanan dan mengecek ketersediaan suku cadang *online* sesuai berdasarkan pembaharuan ketersediaan suku cadang. Dengan aplikasi yang sudah dibuat, *admin* dapat mencatat, menyimpan, dan mencari data supir dan suku cadang secara baik dan membuat transaksi pemesanan secara *online* antara *admin* dan supir.

Aplikasi ini juga menyediakan *database* suku cadang beserta jumlah yang tersedia di bengkel secara *online* dan juga menyimpan, mencatat, dan mencari data informasi mengenai suku cadang dan informasi supir sebagai pengguna aplikasi secara baik, sehingga data tersimpan secara aman di *database*.

Berdasarkan hasil *user acceptance testing* yang dilakukan kepada sepuluh orang responden *User acceptance testing* yang dilakukan menyatakan bahwa aplikasi ini telah mengurangi potensi terjadinya *human error* pada saat pengguna melakukan *update*, mencari, dan menyimpan data suku cadang karena data tersebut telah tersimpan di *database* dapat diubah dengan orang yang tertentu yang memiliki akses.

Dengan adanya aplikasi ini, supir sebagai pengguna mendapatkan informasi ketersediaan suku cadang karena data suku cadang dan pemesanan suku cadang untuk melakukan *maintenance* sudah diaplikasikan sesuai dengan yang tersedia di dalam gudang dan sehingga supir tanpa perlu kembali ke bengkel untuk mengetahui dan memesan jumlah ketersediaan suku cadang. Dan pada aplikasi tersebut belum terbukti untuk diujicobakan apakah dengan adanya aplikasi MKS informasi lebih cepat tersedia.

5.2 Saran

Untuk kepentingan pengembangan maupun penelitian selanjutnya dari aplikasi ketersediaan suku cadang dalam gudang pada PT Multi Karya Sentosa ini terdapat beberapa saran yang dianjurkan apabila ada pengembangan dari aplikasi ini ataupun aplikasi yang sejenis menjadi lebih baik lagi, yaitu:

- a. Untuk mengoptimalkan penggunaan aplikasi, dianjurkan untuk melatih dan membimbing supir sebagai pengguna aplikasi.
- b. Perlunya penambahan pegawai dan peralatan komputer khusus untuk *admin* sebagai pengguna dalam penerapannya dengan sistem yang dijalankan sehingga kerja sangat cepat dan tepat.

