

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pembahasan dalam penelitian ini yang dilakukan penulis mengenai perancangan sistem pencarian dan pengeluaran sparepart berbasis android pada PT.Permata Mulia Abadi, maka penulis dapat menarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Pengeluaran dan pencarian sparepart pada PT.Permata Mulia Abadi Jambi masih menggunakan cara manual yaitu melewati buku, sehingga rentan terjadinya human error dan menghambat proses kerja pada PT.Permata Mulia Abadi. Pemilik juga merasakan laporan yang diberikan begitu lambat dikarenakan proses mencari data secara manual sehingga memberikan keputusan menjadi terhambat.
2. Sistem perancangan pencarian dan pengeluaran pada PT.Permata Mulia Abadi berbasis mobile ini dirancang menggunakan bahasa pemrograman Java dengan database Firebase untuk membantu memecahkan masalah yang terjadi sehingga dapat memberikan kemudahan kepada PT.Permata Mulia Abadi dalam proses kerja yang dilakukan.
3. Hasil dari perancangan sistem ini diharapkan dapat membantu pengguna sistem yaitu karyawan untuk memberikan kemudahan dalam mengakses data yang dibutuhkan.

6.2 SARAN

Berdasarkan kesimpulan yang telah dipaparkan sebelumnya dan hasil dari perancangan sistem pencarian dan pengeluaran pada PT.Permata Mulia Abadi Jambi, maka penulis memiliki beberapa saran yang dapat diberikan dalam perkembangan sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk pengembangan sistem selanjutnya diharapkan sistem dapat menampilkan sebuah grafik pengeluaran jumlah barang atau sparepart.
2. Untuk pengembangan sistem selanjutnya diharapkan sistem di tambah lagi keamanan data dan yang lain – lain.
3. Sebelum diimplementasikan akan lebih baik jika pengguna sistem melakukan percobaan terlebih dahulu dan memahami isi sistem, sehingga pelaksanaannya dapat berjalan dengan lancar sesuai dengan yang diharapkan.
4. Diharapkan dapat dijadikan bahan referensi bagi peneliti lain dalam melakukan pengembangan berikutnya.
5. Penelitian ini diharapkan dapat menambah pembendaharaan penelitian dalam bidang teknik informatika (TI).