

INTISARI

Saat ini sudah banyak organisasi atau perusahaan yang menggunakan teknologi mobile dalam proses bisnis utamanya. Teknologi mobile ini dirancang sedemikian rupa oleh perusahaan untuk mempermudah pekerjaan dan menjadi nilai yang dapat diunggulkan. Dalam perjalanannya, Bank Indonesia kantor Perwakilan Purwokerto sebenarnya telah diberikan komputer tablet untuk menunjang produktivitas para karyawannya. Namun, pemanfaatannya dirasa belum maksimal sehingga pihaknya meminta bantuan CV. Kusuma Buana untuk mengembangkan sebuah aplikasi guna meningkatkan kegunaan (usability) dari komputer tablet yang tersedia. Setelah rapat perwakilan dari pihak Bank Indonesia kantor Perwakilan Purwokerto dan product owner dari CV. Kusuma Buana, maka diputuskan aplikasi yang dikembangkan adalah aplikasi manajemen alat tulis kantor. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah penelitian ini merupakan bagian dari pelaksanaan program MBKM magang Kemendikbud. Menghasilkan aplikasi yang dapat menjamin kejujuran pelaporan pengambilan alat tulis kantor untuk karyawan Bank Indonesia Kantor Perwakilan Purwokerto. Batasan-batasan pada penelitian ini adalah aplikasi yang dibuat adalah aplikasi manajemen alat tulis kantor pada Bank Indonesia Kantor Perwakilan Purwokerto. Pembuatan aplikasi menggunakan Flutter. Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi ATK BI dengan fitur-fitur seperti daftar ambil barang, ambil foto untuk verifikasi, verifikasi pengambilan yang hanya bisa dilakukan oleh verifikator, hingga cetak laporan pengambilan alat tulis kantor. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa aplikasi ATK BI dapat menjamin kejujuran pelaporan pengambilan alat tulis kantor di lingkungan Bank Indonesia Kantor Perwakilan Purwokerto.

Kata kunci: aplikasi, mobile, ATK BI, Bank Indonesia Kantor Perwakilan Purwokerto, Flutter

ABSTRACT

Currently, many organizations or companies are using mobile technology in their main business processes. This mobile technology is designed in such a way by the company to make work easier and become a superior value. Along the way, the Bank Indonesia Purwokerto Representative office has been given a tablet computer to support the productivity of its employees. However, its utilization is not maximized, so it asks for help from CV. Kusuma Buana to develop an application to improve the usability of the available tablet computers. After the meeting of representatives from the Bank Indonesia Purwokerto Representative office and the product owner from CV. Kusuma Buana, it was decided that the application be developed as an office stationery management application. The purpose of this research is part of the implementation of the MBKM internship program of the Ministry of Education and Culture. Produce an application that can guarantee the accuracy of reporting on the collection of office stationery for employees of Bank Indonesia Purwokerto Representative Office. The limitations of this research are that the application made is an office stationery management application at the Bank Indonesia Purwokerto Representative Office. Application development using Flutter. The results of this study are the ATK BI application with features such as a list of items to collect, take photos for verification, verification of retrieval that can only be done by verifiers, to print reports on taking office stationery. Based on the results of the study, it can be concluded that the ATK BI application can guarantee the accuracy of reporting on office stationery collection within the Bank Indonesia Purwokerto Representative Office.

Keyword: application, mobile, ATK BI, Bank Indonesia Purwokerto Representative Office, Flutter