

INTISARI

Peno Motor adalah UMKM yang bergerak di bidang penjualan kendaraan bermotor khususnya sepeda motor roda 2 yang dikelola oleh perorangan, Bapak Supeno adalah pemilik usaha tersebut yang dirintis sejak tahun 1984 dan beralamat di Jalan Raya Karangsari RT 3 RW 2, Kecamatan Kembaran, Kabupaten Banyumas. Sistem transaksi yang masih sederhana membuat penulis melakukan penelitian agar memudahkan sistem transaksi dari penjualan sepeda motor. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metodologi SDLC Waterfall dimana langkah yang dilakukan urut secara rinci dari proses analisis, desain, pengkodean, pengujian, dan pemeliharaan. Aplikasi yang dihasilkan dinilai mampu memudahkan penjualan sepeda motor melihat dari hasil acceptance testing yang dilakukan oleh 50 responden dan memiliki presentase nilai sebesar 94,4% yang diajukan melalui kuisioner.

Kata kunci: Sistem Informasi Penjualan, Aplikasi Mobile, Aplikasi Android, SDLC Waterfall

ABSTRACT

Peno Motor is an UMKM engaged in the sale of motorcycle, managed by individuals, Mr. Supeno is the owner of the business which was pioneered since 1984 and it is based at Raya Karangsari street RT 3 RW 2, Kembaran District, Banyumas Regency. A simple transaction system makes the author conduct this research in order to facilitate the transaction system of motorcycle sales. The method used in this study is the SDLC Waterfall methodology which the steps are carried out in detail such as in the process of analysis, design, coding, testing, and maintenance. The result application is considered capable of facilitating the sale of motorbikes. It can be seen from the results of acceptance testing conducted by 50 respondents and has a percentage value of 94.4% submitted through questionnaires.

Keywords: Sales Information System, Mobile Application, Android Application, SDLC Waterfall

