

POINT OF SALE

KOPERASI SEKOLAH SMA (SLUA) SARASWATI 1 DENPASAR

Oleh

I Kadek Oki Krisnacahyana, NIM 2255015012

Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Jurusan Teknik Informatika



ABSTRAK

Point of Sale Koperasi Sekolah di SMA (SLUA) Saraswati 1 Denpasar, merupakan sistem yang akan digunakan untuk melakukan transaksi penjualan pada koperasi sekolah. Dalam *Point of Sale* koperasi sekolah ini terdapat 3 aktor yaitu *admin*, kasir dan pengurus koperasi. Pengguna utama dari sistem ini yaitu pengelola koperasi, siswa, guru dan warga sekolah lainnya. Aplikasi *Point of Sale* koperasi sekolah ini menggunakan *Framework Laravel*, *Visude Studio Code* sebagai *code editor*, *Laragon* sebagai *web server* dan manajemen basis data. Hasil penelitian ini berupa *Web Apps* yang dapat diakses melalui internet dan tidak memerlukan pengunduhan atau dipasang pada perangkat pengguna dan halaman *website* untuk *admin* sebagai pengelola koperasi sekolah. Dengan sistem POS koperasi sekolah ini diharapkan semua warga sekolah dapat melakukan transaksi penjualan dengan mudah dan lebih efektif.

Kata-kata kunci: *Point of Sale*, Koperasi Sekolah, *Web Apps*.

POINT OF SALE

KOPERASI SEKOLAH SMA (SLUA) SARASWATI 1 DENPASAR

Oleh

I Kadek Oki Krisnacahyana, NIM 2255015012

Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Jurusan Teknik Informatika



ABSTRACT

School Cooperative Point of Sale at SMA (SLUA) Saraswati 1 Denpasar, is a system that will be used to conduct sales transactions at the school cooperative. In this school cooperative Point of Sale there are 3 actors, namely admin, cashier and cooperative management. The main users of this system are cooperative managers, students, teachers and other school residents. This school cooperative Point of Sale application uses the Laravel Framework, Visude Studio Code as a code editor, Laragon as a web server and database management. The results of this research are in the form of Web Apps that can be accessed via the internet and do not require downloading or installing on user devices and web pages for admins as school cooperative managers. With this school cooperative POS system, it is expected that all school members can make sales transactions easily and more effectively.

Key words: *Point of Sale, School Cooperative, Web Apps.*