ABSTRAK

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN ANIN MUSIK BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT

Toko Musik Anin merupakan perusahaan penjualan yang ingin menggunakan sistem informasi berbasis website untuk meningkatkan jangkauan penjualannya. Tujuan dari proyek ini adalah dengan menggunakan metode Rapid Application Development (RAD) untuk merancang dan mengembangkan sistem informasi penjualan berbasis website di toko Anin Music Alasan dipilihnya pendekatan RAD adalah karena memungkinkan pengembangan sistem terjadi dengan cepat dan terorganisir. Untuk memahami kebutuhan sistem, penelitian ini memerlukan pengumpulan data melalui observasi, wawancara, dan studi literatur. Perencanaan kebutuhan, perancangan sistem, prototyping, dan pengujian dengan memanfaatkan black box testing dan System Usability Scale (SUS) semuanya termasuk dalam tahapan pengembangan sistem. Sistem informasi penjualan berbasis web ini dibangun menggunakan Framework Laravel, PHP dan MySql. Dengan begitu hasil dari penelitian ini adalah sistem informasi penjualan yang digunakan untuk melakukan transaksi penjualan, pembelian dan pencatatan laporan penjualan yang lebih terkomputerisasi, efisien dan akurat.

Kata kunci: Sistem Informasi, Penjualan Gitar, Toko Gitar, Rapid Application Development, Metode Pengembangan Perangkat Lunak, Blackbox Testing, System Usability Scale, Laravel, MySQL, PHP.