***ABSTRACT***

 *Competition in era industrial revolution 4.0 is currently in many sectors without exception in the field of business, where business owners choosing to use information technology for smooth their business. An example using social media, applications, or websites. It is used for improve services, ease of business process, and manage business. The purpose of this research is to build a point of sale information system for* Izzan Motor *workshop to simplify business process in* Izzan Motor *which is not utilized information technology. The method used by author in building this point of sale information system is extreme programming method using laravel framework. Result of this research are speed up and minimize errors during the transaction calculation process, documented transaction data and financial income or expenditure, and make it easer to find information item availability.*

***Keywords****: Extreme Programming, Laravel, Point Of Sale*

vi

**ABSTRAK**

 Persaingan diera revolusi industri 4.0 saat ini banyak terjadi diberbagai sektor tanpa terkecuali di bidang perdagangan, yang semakin hari para pemilik usaha memilih menggunakan teknologi informasi untuk kelancaran bisnisnya. Contohnya memanfaatkan sosial media, aplikasi, ataupun *website.* Hal tersebut dimanfaatkan untuk meningkatkan pelayanan, mempermudah proses bisnis, dan memanajemen usaha. Tujuan dari penelitian ini adalah membangun sistem informasi *point of sale* untuk bengkel Izzan Motor agar memudahkan proses bisnis di Izzan Motor yang mana belum memanfaatkan teknoloi informasi. Metode yang digunakan penulis dalam membangun sistem informasi *point of sale* ini adalah metode *extreme programming* dengan menggunakan *framework laravel*. Hasil penelitian yang diperoleh dengan membangun sistem informasi *point of sale* ini adalah mempercepat dan meminimalisir kesalahan saat proses perhitungan transaksi berlangsung, terdokumentasinya data-data transaksi dan pengeluaran maupun pemasukkan keuangan, juga memudahkan dalam pencarian informasi ketersedian barang.

**Kata Kunci**: *Extreme Programming*, *Laravel*, *Point Of Sale*

vii