# ABSTRAK

**Thomas Kristanto Wijaya. 2022.** Sistem Informasi Persediaan Menggunakan Metode Reorder Point Berbasis Website. Tugas Akhir. Program Studi Teknik Informatika (S1). Sekolah Tinggi Informatika dan Komputer Indonesia. Pembimbing: Sugeng Widodo, S.Kom., M.Kom.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Pengontrolan Persediaan, Reorder Point (ROP), Website

Bengkel merupakan salah satu usaha di bidang jasa servis kendaraan baik motor maupun mobil. Bengkel Beji Motor merupakan bentuk usaha di bidang jasa servis motor. Pada Bengkel Beji Motor terletak di Jl. Raya Gondanglegi No.09, Kec. Beji, Pasuruan, Jawa Timur, sistem pendataan yang ada masih menggunakan pencatatan pada buku besar. Bengkel tersebut menjual jasa servis motor dan sparepart sepeda motor yang bervariasi. Seiring berjalannya waktu volume kendaraan di Indonesia bertambah yang membuat sparepart tersebut juga semakin bertambah dan bervariasi, hal inilah yang membuat pihak bengkel harus dua kali kerja dalam pendataan ulang di buku besar dan pengecekan barang di gudang. Dari hal tersebut, Sistem Informasi Persediaan Menggunakan Metode Reorder Point Berbasis Website dibuat. Penelitian ini menggunakan metode Reorder Point dalam melakukan pengontrolan barang keluar maupun barang masuk yang ada di dalam bengkel. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi persediaan yang dapat digunakan oleh pemilik usaha dalam menangani masalah di pergudangan pada Bengkel Beji Motor.

# ABSTRACT

**Thomas Kristanto Wijaya. 2022.** Inventory Information System Using Website-Based Reorder Point Method. Thesis. Informatics Engineering Study Program (S1). Indonesian College of Informatics and Computers. Supervisor: Sugeng Widodo, S.Kom., M.Kom.

Keywords: Information System, Inventory Control, Reorder Point (ROP), Website

The workshop is one of the businesses in the field of vehicle servicing services, both motorcycles and cars. Beji Motor Workshop is a form of business in the field of motorbike service services.. The Beji Motor workshop is located on Jl. Raya Gondanglegi No.09, Kec. Beji, Pasuruan, East Java, the existing data collection system still uses records in the ledger. The workshop sells a variety of motorcycle service and spare parts. As time goes by the volume of vehicles in Indonesia increases which makes the spare parts also increase and vary, this is what makes the repair shop have to work twice in re-collecting data in the ledger and checking goods in the warehouse. From this, an Inventory Information System Using the Website-Based Reorder Point Method was created. This study uses the Reorder Point method in controlling outgoing and incoming goods in the workshop. The result of this research is an inventory information system that can be used by business owners in dealing with problems in warehousing at Beji Motor Workshop.