

ABSTRAK

Sistem penyimpanan data yang terdapat pada bengkel mobil ini sebelumnya belum terstruktur dengan sesuai, sehingga peluang adanya data tercecer menimbulkan permasalahan yang ada. Tujuannya dibuatkan sistem ini pun untuk memperbaiki sistem informasi operasional pendataan di bengkel *Sun Rise of Java* yang akan berjalan dengan detail dan terperinci. Pelaksanaan yang akan dilakukan oleh penulis dengan metode penelitian studi lapangan dan studi pustaka. Studi lapangan yang mencakup wawancara dan pengamatan, dan Studi Pustaka dengan melakukan penelitian ke pustaka yang relevan dengan permasalahan yang dihadapi penulis, dan pembangunan sistem yang digunakan dengan metode *prototype*. Dari analisa yang telah dilakukan diketahui bahwa pembuatan sistem informasi operasional data merupakan salah satu alternatif yang efektif untuk meningkatkan kemudahan pekerjaan pemilik bengkel, sehingga diharapkan memudahkan penarikan dengan tidak mengurangi nilai dari informasi itu sendiri.

Kata Kunci : sistem informasi, bengkel, analisis, alternatif, efektif.

ABSTRACT

The storage system data contained in this car workshop previously has not been structured. Accordingly, the chances of spilling the absence of data raises problems. The objective of making this system is to improve the operational information system for data collection at the Sun Rise of Java workshop which will run in detail. The implementation is carried out by using field study research methods and literature studies. Field studies that included are interviews, observations, and literature studies by conducting literature research that are relevant to the problems faced by the author. The development of the system that used is the prototype method. The analysis that has been carried out, it is known that the creation of an operational data information system is an effective alternative to improve the ease of work of the workshop owner, so that it is expected to facilitate withdrawals without reducing the value of the information itself.

Keywords: *information systems, workshops, analysis, alternatives, effective.*

