

## ABSTRACT

*A car workshop requires an integrated information system to support business processes. The purpose of this study is to analyze the system information on the "Fast Auto" Car Workshop in order to identify the problem and to propose a new system. In analyzing and designing new systems, objectoriented methodology is applied through the collection of data based on direct observation in the field. Analysis results were used on designing the proposed information system that capable to support the operational activities of the workshop. As the result it will be a good information system and can be fully achieved the effectiveness and efficiency in the operational activities, therefore the executive can have the information that needed to make up a right decision.*

**Keywords:** *design, information system, sales, stock*

## ABSTRAK

*Sebuah bengkel mobil memerlukan sistem informasi yang terintegrasi guna mendukung proses bisnisnya. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis sistem informasi yang terdapat pada Bengkel Fast Auto guna mengidentifikasi masalah yang sedang dihadapi dan mengusulkan system baru. Dalam melakukan analisis dan perancangan sistem baru, diterapkan metode berorientasi objek dengan pengumpulan data berdasarkan pengamatan secara langsung ke lapangan. Hasil analisis tersebut digunakan untuk merancang usulan sistem informasi yang mampu mendukung aktivitas operasional bengkel agar dapat lebih efektif dan efisien sehingga dapat disimpulkan sistem informasi yang baik harus mendukung efektifitas dan efisiensi, dan dapat mendukung kebutuhan informasi para eksekutif untuk mengambil keputusan dengan baik.*

**Kata kunci:** *rancangan, sistem informasi, penjualan, persediaan*