

## **ABSTRACT**

The rapid development of information technology has now entered almost every life. This is marked by the number of computer users, both for the benefit of the company or business to the things that are entertainment and education. Pesatnya business development that adapt information technology, encourage business competition, Every business competes to grab market share and reach customers want to use the product or service from the company. Bengkel Is one of the places where vehicles such as motorcycles and cars are placed with several kinds of problems, such as needs, damage and repair. Where the workshop is one of the most appropriate means to make vehicles such as cars and motors placed. With the advancement of technology makes the times as changing and very easy to communicate, such as websites and internet, which are interconnected to facilitate each individual users, when combined with a workshop website. By doing a periodic service on the vehicle that is the condition of the vehicle engine will always be in maximum performance. Along with the use of vehicles for everyday purposes, surely some components will change. For example, as the air filter becomes dirty, spark plugs become worn, or the brake lining is getting thinner. At regular maintenance, the components are cleaned or reset. If there are car parts that can not work it will be replaced. With so then the condition of the car engine will always be in maximum condition.

Because the Automotive as a functioning transportation field in an effort to meet the economic demands in today's technological advances in which tingakat of needs and time are required to achieve the value of efficiency and effectiveness of life. Automotive is defined as a motor-driven vehicle. Automotive is the most common vehicle and many are circulating on the public road and able to adapt on various surfaces. Almost 100 years more human life assisted by automotive technology. Automotive / motor vehicle is very help human beings in the duty / profession and obligations. Automotive changed the world during the 20th century. factories, sales, automotive care has become a key factor in the economy industry.

Keywords: workshop, service, automotive, vehicle, technology

## ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi yang pesat saat ini telah memasuki hampir semua kehidupan. Hal ini ditandai dengan banyaknya pengguna komputer, baik untuk kepentingan perusahaan atau bisnis sampai kepada hal-hal yang bersifat hiburan dan pendidikan. Pesatnya perkembangan bisnis yang mengadaptasi teknologi informasi, mendorong terjadinya persaingan bisnis, Setiap pelaku bisnis bersaing untuk merebut pangsa pasar dan meraih pelanggan yang mau menggunakan produk atau jasa dari perusahaannya. Bengkel Adalah salah satu tempat dimana kendaraan seperti motor dan mobil ditempatkan dengan beberapa macam masalah, seperti kebutuhan, kerusakan serta perbaikan. Dimana bengkel adalah salah satu sarana paling tepat untuk menjadikan kendaraan seperti mobil dan motor ditempatkan. Dengan semakin majunya teknologi membuat jaman seperti berubah dan sangat mudah untuk berkomunikasi, seperti website dan internet, yang saling terkoneksi untuk memudahkan setiap individu penggunanya, bila digabungkan bengkel dengan website. Dengan melakukan servis berkala pada kendaraan yaitu kondisi mesin kendaraan akan selalu dalam performa yang maksimal. Seiring dengan pemakaian kendaraan untuk keperluan sehari-hari, pastinya beberapa komponen akan mengalami perubahan. Misalnya seperti saringan udara menjadi kotor, busi menjadi aus, atau kampas rem yang semakin tipis. Pada perawatan berkala, komponen tersebut dilakukan pembersihan atau penyetelan kembali. Jika ada part mobil yang tidak dapat berfungsi maka akan dilakukan penggantian. Dengan begitu maka kondisi mesin mobil akan selalu dalam kondisi yang maksimal.

Karena Otomotif sebagai bidang transportasi yang berfungsi dalam upaya memenuhi tuntutan ekonomi di jaman teknologi maju sekarang ini yang mana tingkat dari kebutuhan dan waktu dituntut agar mencapai nilai efisiensi dan efektifitas kehidupan. Otomotif diartikan sebagai kendaraan yang digerakkan dengan motor. Otomotif merupakan kendaraan paling umum dan banyak yang beredar di jalan publik dan mampu beradaptasi di berbagai permukaan. Sudah hampir 100 tahun lebih kehidupan manusia dibantu oleh teknologi otomotif. Otomotif/kendaraan bermotor sangat membant manusia dalam menjalani tugas/profesi dan kewajibannya. Otomotif merubah dunia selama abad ke-20. pabrik, penjualan, perawatan otomotif telah menjadi kunci utama dalam industri ekonomi.

*Kata kunci : bengkel, service, otomotif, kendaraan, teknologi.*