

ABSTRACT

Technology can help humans in facilitating various jobs. The word technology comes from Greek, techne which means skill and logia which means knowledge. In a narrow sense, technology refers to objects used for the ease of human activity, such as machines, tools, or hardware. In a broader sense, technology can include: understanding systems, organizations, as well as techniques. However, along with the development and progress of the era, the understanding of technology is becoming more widespread, so technology today is a concept related to the type of use and knowledge of tools and skills, and how it can influence the human ability to control and change something around it. So technology is a kind of extension of human hands to be able to take advantage of nature and something around him more maximally. Thus, technology simply aims to facilitate the fulfillment of human needs. (Rofadhilah, Opik Abdurrahman Taufik, and Lukmanul Hakim, 2018: 28). Barter system is one of the oldest trading systems in the world, because before the current currency, humans barter to get the desired goods. Barter system is an exchange of goods without any money broker or other means of payment. Basically, humans can not produce all goods, therefore humans do barter system to obtain the required goods. Barter information system of vehicle spare parts is a system that provides land or facilities for people who want to exchange or barter spare part of the vehicle be it spare part car or motorcycle. The system to be built is web-based, which connects one user to the user.

Keywords: Design, Information System, Barter.

ABSTRAK

Teknologi dapat membantu manusia dalam memudahkan berbagai pekerjaan. Kata teknologi berasal dari bahasa Yunani, techne yang berarti keahlian dan logia yang berarti pengetahuan. Dalam pengertian yang sempit, teknologi mengacu pada obyek benda yang digunakan untuk kemudahan aktivitas manusia, seperti mesin, perkakas, atau perangkat keras. Dalam pengertian yang lebih luas, teknologi dapat meliputi: pengertian sistem, organisasi, juga teknik. Akan tetapi, seiring dengan perkembangan dan kemajuan zaman, pengertian teknologi menjadi semakin meluas, sehingga saat ini teknologi merupakan sebuah konsep yang berkaitan dengan jenis penggunaan dan pengetahuan tentang alat dan keahlian, dan bagaimana ia dapat memberi pengaruh pada kemampuan manusia untuk mengendalikan dan mengubah sesuatu yang ada di sekitarnya. Jadi teknologi adalah semacam perpanjangan tangan manusia untuk dapat memanfaatkan alam dan sesuatu yang ada di sekelilingnya secara lebih maksimal. Dengan demikian, secara sederhana teknologi bertujuan untuk mempermudah pemenuhan kebutuhan manusia. (Rofadhilah, Opik Abdurrahman Taufik, dan Lukmanul Hakim, 2018:28). Sistem barter merupakan salah satu sistem perdagangan tertua di dunia, karena sebelum adanya mata uang seperti sekarang, manusia melakukan barter untuk mendapatkan barang yang diinginkan. Sistem barter adalah kegiatan tukar menukar barang tanpa adanya perantara uang atau alat bayar lainnya. Pada dasarnya manusia tidak bisa menghasilkan semua barang, maka dari itu manusia melakukan sistem barter untuk memperoleh barang yang dibutuhkan. Sistem informasi barter spare part kendaraan merupakan sistem yang menyediakan lahan atau sarana untuk orang yang ingin menukarkan atau barter spare part kendaraannya baik itu spare part mobil ataupun motor. Sistem yang akan dibangun adalah berbasis web, yang menghubungkan user satu dengan user.

Kata kunci : Perancangan, Sistem Informasi, Barter.