

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI RENTAL ALAT BERAT BERBASIS WEB MOBILE

Nama mahasiswa : RionidaAnggriawan
NRP : 111080200065

CV. Lusi merupakan salah satu perusahaan jasa kontraktor yang bergerak menangani proyek pembangunan jalan raya, flyover, perumahan, dan proyek - proyek lainnya. CV. Lusi juga terlibat dalam penjualan bahan-bahan material alam, seperti sirtu urug, batu belah, tensla (batu koral), basecours. Serta penyewaan alat – alat berat seperti Exsa, Doser, Fibro.

Mobile web adalah halaman HTML berbasis browser yang diakses menggunakan perangkat portable (smartphone atau tablet) melalui jaringan telekomunikasi selular (WiFi, 3G atau 4G). Jadi, dirancang untuk menampilkan teks konten, data, gambar, dan video yang di web karena keterbatasan layar dan layar sentuh. Sedangkan mobile app adalah aplikasi yang dibuat untuk smartphone atau tablet yang mengharuskan penggunaannya untuk download dan instal melalui toko aplikasi (Apple App Store, Play Store, atau Blackberry App) sebelum mengoperasikannya. Mobile apps tersedia untuk digunakan di berbagai platform seperti iOS, Android, Windows Phone, dan Blackberry.

Hasil penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi rental alat berat berbasis web mobile untuk mempermudah para user dalam menyewah alat berat di CV Lusi.

Kata Kunci : *Mobile Web, Rental, Alat Berat.*

ABSTRACT

INFORMATION SYSTEM RENTAL HEAVY EQUIPMENT WEB-BASED MOBILE

Student name : Rionida Anggriawan
NRP : 111080200065

CV. Lusi is one of the contractor services company dealing with highway, flyover, housing, and other projects. CV. Lusi is also involved in the sale of materials of natural materials, such as sirtu urug, stone split, tensla (coral stone), basecours. As well as leasing of heavy equipment such as Exsa, Doser, Fibro.

Mobile web is a browser-based HTML page that is accessed using a portable device (smartphone or tablet) through a mobile telecommunication network (WiFi, 3G or 4G). So, it is designed to display text content, data, images, and videos that are on the web because of the limitations of the screen and touch screen. While the mobile app is an application made for smartphones or tablets that require its users to download and install through the app store (Apple App Store, Play Store, or Blackberry App) before operating it. Mobile apps are available for use on various platforms like iOS, Android, Windows Phone, and Blackberry.

The results of this research resulted in a rental application of mobile web-based heavy equipment to facilitate the users in renting heavy equipment in CV Lusi.

Keywords: *Mobile Web, Rental, Heavy Equipment.*