

ABSTRAKSI

APLIKASI KERUSAKAN MESIN FOTOKOPI SERI NP6330 BERBASIS WEB

ASEP JAMAL NUGRAHA – NIM 208700775

Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Sains dan Teknologi

Saat ini penggunaan teknologi dan informasi sangat diperlukan bagi setiap perusahaan atau instansi. Untuk mengelola informasi dibutuhkan teknologi yang baik, karena informasi mempunyai nilai yang sangat besar bagi suatu perusahaan atau instansi. Pengelolaan informasi yang baik akan membuat perusahaan atau instansi tersebut menjadi semakin berkembang dan mampu bersaing dengan perusahaan lain.

Aplikasi (*application*) secara umum merupakan *software* yang berfungsi untuk melakukan berbagai bentuk pekerjaan atau tugas - tugas tertentu seperti penerapan, penggunaan dan penambahan data. Diharapkan dengan aplikasi berbasis web ini, pengguna jasa fotokopi mampu menyelesaikan masalah tertentu baik 'sedikit' rumit ataupun rumit sekalipun 'tanpa' bantuan teknisi dalam bidang tersebut. Sedangkan bagi para pengusaha, aplikasi ini dapat digunakan sebagai asisten yang berpengalaman. Aplikasi yang dikembangkan ini bertujuan untuk menentukan jenis kerusakan ringan pada mesin fotokopi NP6330. Dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan databasenya MySQL, maka akan menghasilkan informasi mengenai gejala, kerusakan serta solusi untuk perbaikan mesin fotokopi seri NP6330.

Adapun tujuan umum dari pembuatan aplikasi berbasis website ini yakni dapat membantu para pengguna jasa fotokopi dalam menangani kerusakan mesin yang dialaminya khususnya seri NP6330 dan memberikan gejala serta solusi untuk memperbaiki kerusakannya, serta memberikan kemudahan bagi para pengguna dan masyarakat umum dalam memperoleh informasi tentang kerusakan mesin fotokopi seri NP6330.

Kata kunci: Aplikasi, *PHP* dan *MySql*.

ABSTRACT

ANY APPLICATION PHOTOCOPIERS NP 6330 WEB-BASED SERIES

ASEP JAMAL NUGRAHA – NIM 208700775

Department of Informatics
Faculty of Science and Technology

Current use of technology and information is necessary for any company or agency. To manage information technology is needed either, because the information has tremendous value for a company or agency. Good information management will make the company or agency has become more developed and able to compete with other companies.

App (application) is generally a software that functions to perform various forms of job or task - a specific task such as the adoption, usage and additional data. Expected with this web-based application, photocopy service users able to resolve certain problems either 'a little' tricky or complicated even 'without' the help of technicians in the field. As for the employers, the application can be used as an experienced assistant. Applications developed aims to determine the types of minor damage to the copier NP6330. By using the PHP programming language and MySQL database, it will produce information about the symptoms, damage and repair solutions for NP6330 series copier.

The general purpose of making this web-based application that can help users in dealing with photocopying services they experienced engine failure and give particular NP6330 series of symptoms and ways to repair the damage, and provide convenience for the users and the public in obtaining information about the damage to the copier NP6330 series.

Keywords: Applications, PHP and MySql.