

## SUMMARY

# PERANCANGAN APLIKASI PENGELOLAAN DATA BENGKEL MOTOR BERBASIS WEB DENGAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (STUDI KASUS : BENGKEL MOTOR RICKY)

Created by Tuan Raja Gorga Dolok Rizky

**Subject** : Aplikasi Pengolahan Data, Metode Rapid Application Development

**Subject Alt** : Data Processing Applications, Rapid Application Development Method

**Keyword** : Bengkel;Pelayanan;RAD;Suku Cadang;Website

### Description :

Indonesia merupakan negara dengan pengguna sepeda motor yang sangat banyak. Menurut data dari Badan Pusat Statistik pada tahun 2020 pengguna sepeda motor di Indonesia mencapai 84.49%. Bengkel motor Ricky yang berdiri sejak tahun 2012, berlokasi di Jakarta Pusat Kecamatan Senen dan merupakan usaha milik perorangan yang bergerak di bidang jasa yaitu jasa service sepeda motor. Selain menyediakan jasa service, bengkel motor Ricky juga menjual berbagai macam sparepart untuk kendaraan bermotor. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sebuah sistem pengolahan data bengkel berbasis web di bengkel motor Ricky, dan juga akan menggantikan sistem konvensional yang kurang efisien dan menimbulkan permasalahan seperti kehilangan data, kesalahan pencatatan harga barang dan salah perhitungan. Metode yang digunakan adalah Rapid Application Development (RAD) yang dalam tahap pengerjaannya, metode ini dibagi ke dalam beberapa tahapan-tahapan yang dapat membuat suatu aplikasi dengan waktu yang singkat dalam pengembangannya, serta metode pengembangan ini dapat bekerja dengan baik jika diterapkan pada aplikasi berskala kecil. Hasil dari penelitian kali ini adalah sistem aplikasi yang dapat mengelola data berupa data service, data sparepart, dan data mekanik agar lebih efektif dan efisien serta dapat mencetak laporan kapanpun untuk Pemilik Bengkel

**Contributor** : Sandfreni, S.SI, M.T

**Date Create** : 21/02/2024

**Type** : Text

**Format** : PDF

**Language** : Indonesian

**Identifier** : UEU-Undergraduate-20180801148

**Collection** : 20180801148

**Source** : Undergraduate Theses of Informatics Engineering

**Relation Collection** Fakultas Ilmu Komputer

**COverage** : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul

**Right** : @2024 Perpustakaan Universitas Esa Unggul

**Full file - Member Only**

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

**Contact Person :**

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid ( astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id )

Supervisor