

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : PERANCANGAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KELAYAKAN ANGKUTAN UMUM BERDASARKAN UJI KIR PADA DINAS PERHUBUNGAN KOTA PADANG MENERAPKAN METODE PROFILE MATCHING DENGAN BAHASA PEMROGRAMAN VB NET 2017 DAN DATABASE MYSQL.

NAMA : RIFALDI ADRIAN
NOBP : 17101152610583
PROGRAM : SISTEM INFORMASI

STUDI JENJANG : STRATA 1 (S1)

PENDIDIKAN PEMBIMBING : 1. Prof. Dr. H. Jufriadif Na'am, S.Kom., M.Kom.
2. Fajrul Islami, S.Kom., M.Kom.

Kebutuhan akan angkutan umum sebagai salah satu sarana transportasi sangat diperlukan khususnya di wilayah perkotaan termasuk di kota Padang. Hal ini disebabkan karena Kota Padang termasuk salah satu kota yang padat penduduk. Oleh karena itu diperlukan sistem yang dapat menangani masalah tersebut untuk menentukan kelayakan angkutan umum berdasarkan uji kir. Sistem ini diharapkan mampu membantu pihak instansi dalam menentukan kelayakan angkutan umum berdasarkan uji kir, sehingga dapat meminimalisir terjadinya penilaian yang bersifat subjektif serta informasi yang dihasilkan oleh sistem dapat dijadikan sebagai dasar pengambilan keputusan bagi pihak instansi.

Kata Kunci : Penyeleksian Angkutan umum, Sistem Pendukung Keputusan, Profile Matching, Visual Basic Net 2017, MySQL.