

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : Penerapan Metode Profile Matching Pada Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Uda Uni Duta Wisata Sumatera Barat Di Dinas Pariwisata Provinsi Sumatera Barat Berdasarkan Penilaian Kriteria Menggunakan Bahasa Pemrograman VB NET 2017 & Database MySQL

NAMA : RAHMAT FAJRI

NO. BP : 17101152610650

FAKULTAS : ILMU KOMPUTER

PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

JENJANG PENDIDIKAN : STRATA-1 (S1)

PEMBIMBING : 1. Dr. Ir. Sumijan, M.Sc
: 2. Silfia Andini, S.Kom., M.Kom

Dinas Pariwisata Provinsi Sumatera Barat merupakan unsur pelaksana urusan pemerintahan daerah dibidang Pariwisata serta tugas pembantuan. Dinas Pariwisata dipimpin oleh Kepala Dinas yang berkedudukan dibawah dan bertanggung jawab kepada Bupati melalui Sekretaris Daerah. pariwisata yang berwawasan lingkungan dan budaya bisa secara maksimal dikenal oleh masyarakat dan meningkatkan daya tarik wisatawan, khususnya turis dalam dan luar negeri. Salah satu pekerjaan dari dinas pariwisata tersebut yaitu adanya pemilihan uda uni sumatera barat yang berfungsi untuk menyambut atau melayani tamu/turis dari berbagai negara. Saat ini dalam seleksi pemilihan uda uni sumatera barat masih dilakukan secara manual dan di proses menggunakan Microsoft excel, oleh karena itu dibuatkan sistem penunjang keputusan dengan menggunakan metode untuk mempermudah pekerjaan juri dan panitia yang bersangkutan dan mempercepat proses penilaian uda uni di Dinas Pariwisata Provinsi Sumatera Barat, pembuatan sistem pendukung keputusan ini dilakukan dengan menggunakan metode *Profile Matching*, sedangkan *tools* untuk pemodelan menggunakan *UML (Unified Modeling Language)*. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk pembuatan aplikasi ini adalah VB Net 2017 dan XAMPP untuk database

Kata Kunci : *Pariwisata, UML, Dinas Pariwisata*