

## ABSTRACT

**Title** : **Analysis Of Quality Information System For Data Education Management (Dapodik) Using Importance Performance Analysis (Ipa) Method In Padang City Education Service**

**Name** : **Fadilla Mardasari**

**Student Number** : **16101152610163**

**Study Program** : **Information System**

**Degree Granted** : **Strata 1 (S1)**

**Advisors** : **1. Jhon Veri, Mm.,M.Kom.**  
**2. Mardison, S.Kom., M.Kom.**

*In the current era of globalization, the application of information technology and the use of information is the main key to be more advanced for an agency. Padang city education office has implemented an integrated dapodik system. As a system that has been implemented an analysis of the quality of the information system needs to be done. Importance Performance Analysis is an analysis technique used to identify important performance factors that must be demonstrated by an organization in meeting the satisfaction of system users. The results obtained from this study the quality of the system in dapodik applications can already be said to have been very good overall because the results obtained are 87.88%. Meanwhile, according to the attributes that need to be improved, namely A1, A2, A13 and the attributes that are already very good.*

**Keywords:** *Analisis, Quality, System, IPA.*

## ABSTRAK

**Judul** : **Analisa Kualitas Sistem Informasi Pengelolaan Data Pokok Pendidikan (Dapodik) Menggunakan Metode Importance Performance Analysis (Ipa) Pada Dinas Pendidikan Kota Padang**

**Nama** : **Fadilla Mardasari**

**Nobp** : **16101152610163**

**Programstudi** : **Information System**

**Jenjang pendidikan** : **Strata 1 (S1)**

**Pembimbing** : **1. Jhon Veri, Mm.,M.Kom.**  
**2. Mardison, S.Kom., M.Kom.**

Pada era globalisasi saat ini penerapan teknologi informasi dan penggunaan informasi merupakan kunci utama untuk lebih maju bagi sebuah instansi. Dinas pendidikan kota padang telah menerapkan sistem dapodik yang terintegrasi . Sebagai suatu sistem yang sudah diimplementasikan analisa kualitas sistem informasi perlu dilakukan. *Importance Performance Analysis* adalah suatu teknik analisis yang digunakan untuk mengidentifikasi faktor-faktor kinerja penting apa yang harus ditunjukkan oleh suatu organisasi dalam memenuhi kepuasan para pengguna sistem. Hasil yang didapat dari penelitian ini kualitas sistem pada aplikasi dapodik tersebut sudah dapat dikatakan sudah sangat baik secara keseluruhan karena didapat hasilnya yaitu 87.88%. Sedangkan menurut atribut yang perlu diperbaiki yaitu A1, A2, A13 dan atribut yang sudah sangat baik.

**Kata kunci:** Sistem, Analisa, Kualitas, IPA.