

## ABSTRACT

**Title** : **QUALITY ANALYSIS OF FINANCIAL INFORMATION SYSTEM USING COBIT FRAMEWORK 4.1 (CASE STUDI : SMK NEGERI 2 KEC. GUGUAK)**

**Name** : **Zul Fadly**

**Student Member** : **16101152610150**

**Education Level** : **Sistem Informasi**

**Advisor** : **1. Gushelmi, S.Kom.,M.Kom**  
**2. Romi Hardianto, S.Kom.,M.Kom**

Measurement of financial information systems at SMKN 2 Kec. Guguak is conducted to measure the quality of the application of financial information systems at SMKN 2 Kec. Guguak based on user perceptions using the Cobit Framework 4.1. The process of measuring financial information systems is carried out with several stages of measurement using the ME domain with several quality factors in the Cobit 4.1 Framework namely; Awareness and Communication, Policies, plans and procedures, Tools and automation, Skills and expertise, Responsibilities and accountabilities, Goal settings and measurements to find out the quality and level of utilization of current users of financial information systems. The measurement process will be carried out with an application created with Microsoft Visual Studio 2015.

**Keywords** : Cobit Framework 4.1, ME, Visual Studio 2015, Financial Information System

## ABSTRAK

**Judul** : ANALISA KUALITAS SISTEM INFORMASI  
KEUANGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK  
COBIT 4.1 (STUDI KASUS : SMK NEGERI 2  
KEC.GUGUAK)

**Nama** : Zul Fadly

**No. BP** : 16101152610150

**Jenjang Pendidikan** : Sistem Informasi

**Pembimbing** : 1. Gushelmi, S.Kom.,M.Kom

2. Romi Hardianto, S.Kom.,M.Kom

Pengukuran sistem informasi keuangan pada SMKN 2 Kec.Guguak dilakukan untuk mengukur kualitas penerapan sistem informasi keuangan pada SMKN 2 Kec.Guguak berdasarkan persepsi pengguna menggunakan Framework Cobit 4.1. Proses pengukuran sistem informasi keuangan dilakukan dengan beberapa tahapan pengukuran menggunakan domain ME dengan beberapa faktor kualitas pada Framework Cobit 4.1 yaitu ; *Awareness and Communication, Policies, plans and procedures, Tools and automation, Skills and expertise, Responsibilities and accountabilities, Goal setting and measurement* untuk mengetahui sejauh mana kualitas dan tingkat pemanfaatan pengguna sistem informasi keuangan saat ini. Proses pengukuran akan dilakukan dengan aplikasi yang dibuat dengan Microsoft Visual Studio 2015.

**Kata Kunci** : Framework Cobit 4.1, ME, Visual Studio 2015, Sistem Informasi Keuangan