

ABSTRACT

Thesis title : **ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF THE MOKA INFORMATION SYSTEM AS A CASHIRER SERVICE PROVIDER USING COBIT 5.0 WITH THE AUDIT AROUND THE COMPUTER METHOD**

Name : **RIZKI OKTAVIANDA**

No. Bp : **16101152610681**

Study program : **INFORMATION SYSTEMS**

Educational stage : **STRATA I (S1)**

Supervisor : **1. Firna Yenila M.kom**
2. Harkamsyah Andrianof M.kom

Seminggu Cafe Padang is one of the companies that uses the Point of Sale system, but in its application it is not in accordance with the wishes of the company as a complement to cashier services. This study aims to determine the strong factors that need to be maintained and the weak factors that require an increase in the use of POS. By knowing the level of effectiveness of using POS, it is hoped that it can be the basis for making decisions to make improvements and improvements. Therefore, it is necessary to analyze the effectiveness level in using POS. In this research, researchers will analyze the effectiveness of the MOKA (POS) information system in Seminggu Cafe Padang by using the COBIT 5.0 framework in the APO13 (Manage Security), DSS05 (Manage Security Services), BAI02 (Manage Requirement Defenitions) and BAI04 (Manage Availability and Capacity) domains so that all analyzes carried out are in accordance with the existing standards in the framework.

Keywords: Analysis, Effectiveness, Cashier Service, Point Of Sale, COBIT 5.0, Effectiveness, PHP, MySQL

ABSTRAK

Judul Skripsi : **ANALISA EFEKTIVITAS SISTEM INFORMASI MOKA SEBAGAI PENYEDIA LAYANAN KASIR MENGGUNAKAN COBIT 5.0 DENGAN METODE AUDIT AROUND THE COMPUTER**

Nama : **RIZKI OKTAVIANDA**

No. Bp : **16101152610681**

Program Studi : **SISTEM INFORMASI**

Jenjang Pendidikan : **STRATA I (S1)**

Pembimbing : **1. Firna Yenilla M.kom**
2. Harkamsyah Andrianof M.kom

Seminggu Cafe Padang adalah salah satu UMKM yang menggunakan sistem *Point of Sale* akan tetapi dalam penerapannya belum sesuai dengan keinginan perusahaan sebagai komplemen dalam pelayanan kasir. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang kuat yang perlu dipertahankan dan faktor yang masih lemah yang membutuhkan peningkatan dalam penggunaan POS. Dengan mengetahui hal tersebut diharapkan dapat menjadi dasar pengambilan keputusan untuk melakukan peningkatan dan perbaikan. Dalam penelitian kali ini, peneliti akan melakukan analisa efektifitas sistem informasi MOKA (POS) di Seminggu Cafe Padang dengan menggunakan framework COBIT 5.0 pada domain APO13 (*Manage Security*), DSS05 (*Manage Security Services*), BAI02 (*Manage Requirement Defenitions*) dan BAI04 (*Manage Availability and Capacity*) sehingga semua analisis yang dilakukan sesuai dengan standar yang ada.

Kata Kunci : **Analisa, Efektifitas, Layanan Kasir, Point Of Sale, COBIT 5.0, Efektifitas, PHP, MySQL**