

ABSTRACT

Title : **AUDIT OF INFORMATION SYSTEM UPTD
PASAR RAYA CITY OF PADANG USING COBIT
5.0 FRAMEWORK**

Name : **Kriz Nadila Hadi**

Student Number : **18101152610688**

Faculty : **Computer Science**

Program Study : **Information Systems**

Education Level : **Strata 1 (S1)**

Advisor : **1. Romi Wijaya, S.Kom, M.Kom**
2. Nanda Tommy Wirawan, S.Kom, M.Kom

UPTD Pasar Raya Padang City is a Regional Apparatus Organization that is given the authority to carry out government affairs in the field of trade. UPTD Pasar Raya Padang City has an Attendance Information System that is used for taking employee attendance. This attendance information system service is intended to make it easier to take attendance

An audit of the attendance information system at UPTD Pasar Raya Padang City in managing the quality of the Attendance Information System with internal and external parties will be carried out in the Align, Plan, and Organize (APO) domain as well as, Deliver, Support and Service (DSS) from the COBIT 5 framework. Questionnaires were distributed to determine the level of maturity (capability level) of security services running on the Attendance Information System at UPTD Pasar Raya Padang City with a total of 30 questions. This study had a total of 20 respondents, with the final results seen from the Cobit method, all the question indicators were very good.

Keywords : *Audit, Information System, Attendance, Cobit, DSS, APO*

ABSTRAK

Judul : **AUDIT SISTEM INFORMASI ABSENSI PADA
UPTD PASAR RAYA KOTA PADANG
MENGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 5.0**

Nama : **Kriz Nadila Hadi**

No. BP : **18101152610688**

Fakultas : **Ilmu Komputer**

Program Studi : **Sistem Informasi**

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

Pembimbing : **1. Romi Wijaya, S.Kom, M.Kom
2. Nanda Tommy Wirawan, S.Kom, M.Kom**

UPTD Pasar Raya Kota Padang merupakan sebagai Organisasi Perangkat Daerah yang diberi kewenangan melaksanakan urusan pemerintahan bidang perdagangan. UPTD Pasar Raya Kota Padang mempunyai Sistem informasi Absensi yang digunakan untuk Pengambilan Absensi Pegawai. Pada layanan sistem informasi absensi ini dibuat bertujuan untuk mempermudah dalam Pengambilan Absensi.

Audit sistem informasi absensi pada UPTD Pasar Raya Kota Padang dalam pengelolaan kualitas Sistem Informasi Absensi dengan pihak internal dan eksternal instansi akan dilakukan pada domain *Align, Plan, and Organize* (APO) serta, *Deliver, Support and Service* (DSS) dari *framework* COBIT 5. Kuisisioner disebarkan untuk mengetahui sejauh mana tingkat kematangan (*capability level*) layanan keamanan yang berjalan pada Sistem Informasi Absensi Pada UPTD Pasar Raya Kota Padang dengan 30 total pertanyaan. Penelitian ini memiliki jumlah responden sebanyak 20 orang, dengan hasil akhir dilihat dari metode Cobit semua indikator pertanyaan sudah sangat baik.

Kata Kunci : **Audit, Sistem Informasi, Absensi, Cobit, DSS, APO**