

ABSTRACT

Title : **AUDIT OF EMPLOYEE ATTENDANCE INFORMATION SYSTEM AT PT TIRTAKENCANA TATAWARNA USING THE COBIT 5.0 FRAMEWORK**

Name : **Hafidh Razzaaq**

Student Number : **16101152610168**

Faculty : **Computer Science**

Program Study : **Information Systems**

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

Advisor : **1. Syafri Arlis, S.Kom. , M.Kom.**
2. M.Ikhlhas, S.Kom. , M.Kom.

Pt Tirtakencana Tatawarna is the official distributor in West Sumatera for Avian paint products and building material such as PVC Pipes. PT Tirtakencana Tatawarna has an attendance information system that is used to collect employee attendance. The attendance information system service is made to make it easier to take attendance. Audit of attendance information system of PT Tirtakencana Tatawarna in managing the quality of attendance information system with internal and external agencies will be carried out in the Align, Plan, and Organize (APO) domains, Build, Acquire, Implement (BAI) and 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 Teacher and Employee Attendance Information System with a total of 20 questions. This study has a number of respondents as many as 20 people, with the final results seen from the Cobit method, all questions indicators are very good.

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

ABSTRAK

Judul : **AUDIT SISTEM INFORMASI ABSENSI KARYAWAN PADA PT TIRTAKECANA TATAWARNA MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 5.0**

Nama : **Hafidh Razzaaq**

No. BP : **16101152610168**

Fakultas : **Ilmu Komputer**

Program Studi : **Sistem Informasi**

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

Pembimbing : **1. Syafri Arlis, S.Kom. , M.Kom.**
2. M.Ikhlas, S.Kom. , M.Kom.

PT Tirtakencana Tatawarna merupakan distributor resmi di Sumatera Barat untuk produk cat Avian serta bahan bangunan seperti pipa PVC. PT Tirtakencana Tatawarna mempunyai Sistem informasi Absensi yang digunakan untuk Pengambilan Absensi Karyawan. Pada layanan sistem informasi absensi ini dibuat bertujuan untuk mempermudah dalam Pengambilan Absensi. Audit sistem informasi absensi pada PT Tirtakencana Tatawarna dalam pengelolaan kualitas Sistem Informasi Absensi dengan pihak internal dan eksternal perusahaan akan dilakukan pada domain *Align, Plan, and Organize (APO)*, *Build, Acquire, Implement (BAI)* serta, *Deliver, Support and Service (DSS)* dari *framework COBIT 5.0*. Kuisioner disebarakan untuk mengetahui sejauh mana tingkat kematangan (capability level) layanan keamanan yang berjalan pada Sistem Informasi Absensi Pada Karyawan dengan 20 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, BAI, APO**