

ABSTRACT

Thesis Title : **AUDIT INFORMATION TECHNOLOGY OF ATTENDANCE SYSTEM USING COBIT 4.1 AT SDN 03 BANDAR FOR PADANG CITY**
Student Name : **RIZKA OKTAVIANI**
Student Number : **17101152610237**
Study Program : **INFORMATION SYSTEM**
Degree Granted : **INFORMATION SYSTEM**
Advisors : **1. Dr. Yuhandri, S.Kom, M.Kom**
2. Surmayanti, S.Kom, M.Kom

Information Technology Audit is a form of supervision and control of the overall information technology infrastructure. Starting from the low level of discipline possessed by the teachers, the principal of SDN 03 Bandar Create Padang City tried to improve the discipline of the employees in the SDN 03 Bandar Create Padang City environment. From these problems, the head of SDN 03 Bandar Create Padang City implemented a strategic management policy of a web-based attendance system in his attendance system with the aim of making it easier to control, supervise and evaluate the level of discipline of employees in the SDN 03 Bandar Create Padang City environment. But the use of the attendance system at SDN 03 Bandarbuat is still not able to overcome the existing problems. Therefore, the authors are interested in conducting research by designing a system that can audit attendance information technology using the COBIT method. With this system, SDN 03 Bandar Create can assess the maturity level of the attendance information system, know the workflow of the system applied, and know the advantages and disadvantages of the attendance information system implemented by SDN 03 Bandar Create Padang.

Keywords: Audit, Technology, Information, System, Attendance, Cobit

ABSTRAK

Judul Skripsi : **AUDIT TEKNOLOGI INFORMASI SISTEM
ABSENSI MENGGUNAKAN COBIT 4.1 PADA
SDN 03 BANDAR BUAT KOTA PADANG**

Nama : **RIZKA OKTAVIANI**

No Bp : **17101152610237**

Program Studi : **SISTEM INFORMASI**

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

Pembimbing : **1. Dr. Yuhandri, S.Kom, M.Kom**
2. Surmayanti, S.Kom, M.Kom

Audit Teknologi Informasi adalah bentuk pengawasan dan pengendalian dari infrastruktur teknologi informasi secara menyeluruh. Berawal dari rendahnya tingkat kedisiplinan yang dimiliki oleh para guru, kepala sekolah SDN 03 Bandar Buat Kota Padang berusaha untuk meningkatkan kedisiplinan para pegawai yang ada dilingkungan SDN 03 Bandar Buat Kota Padang. Dari permasalahan tersebut, kepala SDN 03 Bandar Buat Kota Padang menerapkan kebijakan manajemen strategi sebuah sistem absensi berbasis web dalam sistem absensinya dengan tujuan dapat mempermudah mengontrol, mengawasi dan mengevaluasi tingkat kedisiplinan para pegawai yang ada dilingkungan SDN 03 Bandar Buat Kota Padang. Tetapi penggunaan sistem absensi pada SDN 03 Bandar Buat ini masih belum dapat mengatasi permasalahan yang ada. Oleh karena itu penulis tertarik melakukan penelitian dengan merancang sebuah sistem yang dapat melakukan audit teknologi informasi absensi dengan menggunakan metode cobit. Dengan adanya sistem tersebut maka SDN 03 Bandar Buat ini dapat menilai tingkat kematangan pada sistem informasi absensi, mengetahui alur kerja dari sistem yang diterapkan, dan mengetahui kekurangan dan kelebihan sistem informasi absensi yang di terapkan oleh SDN 03 Bandar Buat Padang.

Kata kunci: Audit, Teknologi, Informasi, Sistem, Absensi, Cobit