

ABSTRACT

TITLE :ANALYSIS OF THE QUALITY OF THE
INFORMATION SYSTEM OF DINFOR PUT
APPLICATIONS IN PADANG DSRUPUT USING
THE COBIT 5.0 FRAMEWORK

NAME : WHENGGI FEBRI WIRIASTUTI

NO BP : 19101152610412

STUDY PROGRAM : SISTEM INFORMASI

EDUCATION LEVEL : STRATA (S1)

MENTOR : 1. DR. IR. H. SUMIJAN M. SC
2. MUHAMMAD IKHLAS S.KOM,M.KOM

In the current era of globalization, information technology is developing very rapidly, now information is very easy to access by all users, one of which is the use of the internet which is very broad in human life. The use of information technology is one of the goals in order to be able to compete and compete in providing the best service. In this case, to be able to support the use of the Dinfor put Application Information System at Dsruput Padang, it is necessary to carry out a standard that can help make valid and reliable measurements occur by analyzing the quality of the Dinfor put information system at Dsruput Padang using the Cobit 5.0 standard (Control Objectives for Information and Related Technology) was chosen because the COBIT framework can provide an important detailed picture of strategy and control in managing information technology processes that are aware of the current situation at DSRUPUT Padang regarding the development of the use of information technology in company management. Information technology services that are timely, accurate and relevant to user needs are very important in supporting the smooth implementation of organizational activities .

Keywords: Information System Quality, COBIT Framework 5.0

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : **ANALISIS KUALITAS SISTEM INFORMASI
APLIKASI DIFOR PUT PADA DSRUPUT
PADANG MENGGUNAKA FRAMEWOR
COBIT 5.0**

NAMA : **WHENGGI FEBRI WIRIASTUTI**

NO BP : **19101152610412**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

JENJANG PENDIDIKAN : **STRATA (S1)**

PEMBIMBING : **1. DR. IR. H. SUMIJAN M. SC
2. MUHAMMAD IKHLAS S.KOM,M.KOM**

Di era globalisasi saat ini teknologi informasi berkembang sangat pesat, kini informasi menjadi sangat mudah untuk di akses oleh seluruh pengguna, salah satunya pemanfaatan internet yang sangat luas dalam kehidupan manusia. Penggunaan teknologi informasi adalah salah satu tujuan agar bisa bersaing dan berlomba-lomba dalam memberikan pelayanan yang terbaik. Dalam hal ini untuk dapat mendukung dalam penggunaan Sistem Informasi Aplikasi Dinfor put pada Dsruput Padang maka perlu dilakukan sebuah standar yang bisa membantu agar terjadi pengukuran yang *valid* dan *reliable* dengan melakukan analisis kualitas sistem informasi Dinfor put pada Dsruput Padang menggunakan standar Cobit 5.0 (*Control Objectives for Information and Related Technology*) yang dipilih karena kerangka kerja COBIT dapat memberikan gambaran penting detail mengenai strategi dan control dalam pengaturan proses teknologi informasi yang mengetahui keadaan yang sedang terjadi di pada DSRUPUT Padang mengenai perkembangan penggunaan teknologi informasi dalam manajemen perusahaan. Layanan teknologi informasi yang tepat waktu, akurat dan relevan dengan kebutuhan user merupakan hal yang sangat penting dalam mendukung kelancaran pelaksanaan aktivitas organisasi.

Kata kunci : Kualitas Sistem Informasi, *Framework* COBIT 5.0