

ABSTRACT

TITLE : ANALYSIS OF THE QUALITY OF THE STIPER SAWAHLUNTO SIJUNJUNG WEBSITE USING COBIT 4.1 WITH PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE

STUDENT NAME : JEFRI ADRI JULIANDA
STUDENT NUMBER : 18101152610733
STUDY PROGRAM : INFORMATION SYSTEM
DEGREE GRANTED : STRATA 1 (S1)
ADVISERS : 1. DR. IR. H. SUMIJAN, M.SC
2. AGUNG RAMADHANU, S.KOM., M.KOM.

Information technology is a technology that can connect computing and communication to carry out information activities so that the flow of information can run well. Information technology is currently growing rapidly in various aspects of life ranging from personal users to institutions. (Agung Ramadhanu, 2019). The development of information technology at this time can have such a big influence, one of the information media at this time is the website. Website is one of the resources on the internet that is widely used, where the website provides a source of data and information that can be accessed by everyone via the internet. (Satrinansyah, 2021). A decent website is one that has criteria, one of which is usability. Usability, namely can users find ways to use the web effectively (doing things right). (Meidyan Permata Putri, 2021).

ABSTRAK

**JUDUL : ANALISIS KUALITAS WEBSITE STIPER
SAWAHLUNTO SIJUNJUNG
MENGUNAKAN COBIT 4.1 DENGAN
BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN
DATABASE MYSQL**

**NAMA : JEFRI ADRI JULIANDA
NO. BP : 18101152610733
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI
JENJANG :
PENDIDIKAN : STRATA 1 (S1)
PEMBIMBING : 1. DR. IR. H. SUMIJAN, M.SC
2. AGUNG RAMADHANU, S.KOM., M.KOM**

Teknologi informasi adalah teknologi yang dapat menghubungkan antara komputasi dan komunikasi untuk melakukan aktivitas informasi sehingga arus informasi dapat berjalan dengan baik. Tekonologi informasi pada saat ini berkembang pesat diberbagai aspek kehidupan mulai dari pengguna personal hinnga instansi. (Agung Ramadhanu, 2019). Website merupakan salah satu sumber daya dalam internet yang banyak digunakan, dimana website menyediakan sumber data dan informasi yang dapat diakses oleh semua orang melalui internet. (Satrinansyah, 2021). Website yang layak ialah yang memiliki kriteria salah satunya *usability*. *Usability* yaitu dapatkah user menemukan cara untuk menggunakan web dengan efektif (*doing things right*). (Meidyan Permata Putri, 2021).