

PENGUKURAN KUALITAS KEAMANAN *WEBSITE E-COMMERCE* MENGGUNAKAN METODE *FUZZY ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS*

Ibnul Jazari
(15.04.112.00128)

Pembimbing 1 : Eza Rahmanita, S.T., M.T
Pembimbing 2 : Novi Prastiti, S.Kom., M.Kom

ABSTRAK

Website e-commerce yang aman dapat melindungi informasi pengguna atau pelanggan. Sejumlah masalah keamanan *e-commerce* muncul seiring dengan bertambahnya transaksi. Pada penelitian ini kami menggunakan metode *Fuzzy Analytic Hierarchy Process* (FAHP). Logika Fuzzy digunakan untuk variabel ketidakpastian atau samar, sedangkan AHP tepat dalam mempertimbangkan karakteristik baik kualitatif maupun kuantitatif yang lebih dekat dengan situasi nyata. Dari penelitian yang telah dilakukan diketahui bahwa situs Tokopedia.com sebagai *e-commerce* terbaik dalam segi keamanan *website*, karena semua *e-commerce* pada *tools secure web test* memperoleh nilai yang sama, dan pada *tools asafa web* menduduki peringkat 1 serta pada *tools observatory* menduduki peringkat 2.

Kata kunci : *website, e-commerce, FAHP*

PENGUKURAN KUALITAS KEAMANAN *WEBSITE* E-COMMERCE MENGGUNAKAN METODE FUZZY ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS

Ibnul Jazari
(15.04.112.00128)

Pembimbing 1 : Eza Rahmanita, S.T., M.T

Pembimbing 2 : Novi Prastiti, S.Kom., M.Kom

Abstract

Website e-commerce which secure can protect the information of users or costumers. A number of security problem e-commerce appears along with transaction. In this research we used Fuzzy Analytic Hierarchy Process (FAHP) method. Logic of Fuzzy used to uncertainty variable or vague, whereas AHP exact in consider the characteristic even if qualitative and quantitative which nearer with the real situation. From the research that has done, it is known that the site of Tokopedia.com as e-commerce is the best in website security side, because all of e-commerce at tools secure web test gained the same value, and at tools asafa web occupy ranking 1, and at tools observatory occupy ranking 2.

Keywords: website, e-commerce, FAHP