ABSTRAK

EVALUASI KUALITAS WEBSITE PORTAL DATA KABUPATEN PEKALONGAN MENGGUNAKAN METODE WEBQUAL 4.0 DAN IMPORTANCE PERFORMANCE ANALYSIS (IPA)

Oleh:

Muh. Ammar Fakhry Pratamananda 19103050

Perkembangan teknologi informasi (TI) terus berkembang melalui jaringan internet (interconnected-Networking) yang merupakan media penyebaran informasi.dan salah satu pemanfaatannya adalah website. Oleh kerena itu pemerintahan banyak mengembangkan teknologi informasi berbasis website untuk memudahkan masyarakat mendapatkan layanan informasi. Pemerintahan Kabupaten Pekalongan guna meningkatkan layanan informasi dan keterbukaan data telah mengembangkan sistem informasi portal data berbasis website yang merupakan sistem informasi penyedia data dan informasi. Namun, sistem tersebut masih terdapat keluhan dari para pengguna serta sistem belum pernah melakukan evaluasi kualitas website. Berdasarkan latar belakang diatas penelitian ini akan berfokus pada evaluasi dan pengukuran kualitas website menggunakan metode Webqual 4.0 dan Importance Performance Analysis (IPA). Hipotesis penelitian ini menunjukan bahwa variabel kegunaan (X1), kualitas informasi (X2), serta kualitas (X3) interaksi, baik secara individual maupun bersama-sama, berpengaruh signifikan terhadap kepuasan pengguna (Y). Hasil evaluasi terhadap kualitas website portal data dengan kedua metode tersebut menunjukkan hasil analisis tingkat kesesuaian sebesar 94,64% tidak mencapai 100%, hal ini mengindikasikan bahwa layanan tersebut belum sepenuhnya memuaskan harapan penggunan. Hasil rata-rata kesenjangan atau GAP untuk semua indikator adalah -0,23 atau nilai GAP < 0 hal ini menunjukkan bahwa belum memenuhi harapan pengguna. Berdasarkan hasil diagram kartesius dari importance performance analysis (IPA) menunjukan perlu adanya peningkatan kualitas atau perbaikan pada kudaran I yaitu indikator SIQ1, dan SIQ5 serta kuadran III yaitu US5, US6, US7, IQ4, IQ6, SIQ4 dan SIQ7.

Kata Kunci: Teknologi Informasi, Website, Portal Data, Webqual 4.0, Importance Performance Analysis (IPA)