

ABSTRACT

Technology comes with the aim of improving the organization's operations to achieve maximum goals effectively and efficiently. Technology readiness and acceptance is measured by combining the Technology Readiness Index (TRI) and Technology Acceptance Model (TAM). The incorporation of this model is used to analyze the readiness and technology of BAPPEDA State Civil.

Civil State at the BAPPEDA office is 50 people, consisting of 29 men and 21 women, for the majority of education is SI. The sample size using tables Cohen and sampling techniques using non-probability sampling techniques with saturated sampling method, which took the entire population of the state civil apparatus BAPPEDA used as a sample.

The results showed that optimism and innovation affect the perceived ease of use of information technology. Perception of usefulness and perceived ease of use affects the performance of individuals.

Keywords: *BAPPEDA, Technology Readines Index, Technology Acceptance Model.*

INTISARI

Teknologi hadir dengan tujuan dapat meningkatkan operasional organisasi untuk mencapai tujuan maksimal secara efektif dan efisien. Kesiapan dan penerimaan teknologi diukur dengan menggabungkan pendekatan *Technology Readiness Index* (TRI) dan *Technology Acceptance Model* (TAM). Penggabungan model ini digunakan untuk menganalisis kesiapan dan penerimaan teknologi terhadap kinerja dari Aparatur Sipil Negara (ASN) BAPPEDA.

ASN di kantor BAPPEDA berjumlah 50 orang, terdiri dari laki-laki 29 orang dan perempuan 21 orang, dengan pendidikan mayoritas adalah S1. Ukuran sampel menggunakan tabel Cohen dan teknik pengambilan sampel menggunakan teknik sampling non probabilitas dengan metode sampling jenuh, dimana mengambil seluruh populasi aparatur sipil negara BAPPEDA digunakan sebagai sampel.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa optimis dan inovasi berpengaruh pada persepsi kemudahan penggunaan teknologi informasi. Persepsi kemanfaatan dan persepsi kemudahan penggunaan berpengaruh pada kinerja individu.

Kata kunci: BAPPEDA, *Technology Readiness Index*, *Technology Acceptance Model*.