

RINGKASAN

Penelitian ini merupakan penelitian yang berjudul: “Persepsi Dokter Gigi Muda Terhadap Radiografi Digital dengan Pendekatan *Technology Acceptance Model 2 (TAM2)*”. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui penerimaan teknologi radiografi digital bagi dokter gigi muda di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Jenderal Soedirman (RSGM Unsoed) Purwokerto. Populasi dalam penelitian ini adalah semua dokter gigi muda di RSGM Unsoed. Menggunakan teknik *purposive sampling* karena responden yang diambil adalah hanya dokter gigi muda yang sudah pernah menggunakan radiografi digital saja dengan jumlah 36 responden.

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data dengan menggunakan *Partial Least Square (PLS)* menunjukkan bahwa: (1) Norma subjektif tidak memiliki pengaruh terhadap persepsi kebermanfaatan, (2) Norma subjektif memiliki pengaruh terhadap niat menggunakan, (3) Dukungan manajemen tidak memiliki pengaruh terhadap persepsi kebermanfaatan, (4) Dukungan manajemen memiliki pengaruh terhadap persepsi kemudahan penggunaan, (5) Persepsi kemudahan penggunaan memiliki pengaruh terhadap persepsi kebermanfaatan, (6) Persepsi kebermanfaatan memiliki pengaruh terhadap niat menggunakan, (7) Persepsi kemudahan penggunaan memiliki pengaruh terhadap niat menggunakan.

Implikasi dari kesimpulan di atas yaitu dalam upaya meningkatkan penggunaan teknologi radiografi digital di RSGM Unsoed diperlukan sebuah pelatihan ataupun pengenalan lebih mendalam yang menjelaskan mengenai penggunaan, manfaat, dan kemudahan dalam menggunakan radiografi digital. Tidak hanya dilakukan kepada dokter gigi muda, namun perlu dilakukan juga terhadap dokter penanggung jawab, sehingga dokter gigi baru akan lebih termotivasi dalam menggunakan radiografi digital. Dukungan dari manajemen juga perlu dilakukan lebih maksimal karena secara langsung dapat mempengaruhi niat penggunaan. Dukungan yang diberikan dapat berupa fasilitas yang memadai, menyediakan sumber daya manusia yang kompeten, merespon cepat apabila ada kendala dan kesalahan teknis, melakukan sosialisasi dan pelatihan. Persepsi kemudahan penggunaan dan persepsi kemanfaatan sangat berkaitan terutama dalam penggunaan radiografi digital. Pemrosesan yang lebih sederhana dan hasil yang lebih akurat membuat pekerjaan dokter gigi lebih produktif

Kata Kunci : penerimaan teknologi, radiografi digital, TAM2

SUMMARY

This research title is: "Young Dentists Perception of Digital Radiography with the Technology Acceptance Model 2 (TAM2) Approach". The purpose of this study was to determine the acceptance of digital radiographic technology for young dentists at the Dental and Oral Hospital of Jenderal Soedirman University (RSGM Unsoed) Purwokerto. The population in this study were all young dentists at RSGM Unsoed. Using purposive sampling technique because the respondents taken were only young dentists who had used digital radiography with 36 respondents.

Based on the results of research and data analysis using Partial Least Square (PLS) shows that: (1) Subjective norm has no influence on perceived usefulness, (2) Subjective norm has an influence on intention to use, (3) Management support has no influence on perceived usefulness, (4) Management support has an influence on perceived ease of use, (5) Perceived ease of use has an influence on perceived usefulness, (6) Perceived usefulness has an influence on intention to use, (7) Perceived ease of use has an influence on intention to use.

The implication of the conclusion above is an effort to increase the use of digital radiography technology at RSGM Unsoed training is needed, or socialization that explains the use, benefits, and ease of using digital radiography. Not only for young dentists, but also for responsible physicians, so that new dentists will be more motivated to use digital radiography. Support from management also needs to be done more optimally because it can directly affect the intention to use. The support provided can be in the form of adequate facilities, providing competent human resources, responding quickly if there are technical obstacles and errors, conducting socialization and training. Perceived ease of use and perceived usefulness are closely related to the use of digital radiography. Simple processing and more accurate results make the dentist's job more productive

Keywords: technology acceptance, digital radiography, TAM2