

Prediksi minat mahasiswa kedokteran gigi Indonesia untuk menggunakan teledentistry : penerapan model unified theory of acceptance and use of technology = Predicting the interest of Indonesian dental students to use teledentistry : application of the unified theory of acceptance and use of technology model

Hania Azzahra Dewanto, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20524843&lokasi=lokal>

Abstrak

Latar Belakang: Mahasiswa kedokteran gigi tingkat akhir memainkan peran penting dalam pelaksanaan perawatan kedokteran gigi di masa depan, termasuk perawatan yang melalui teledentistry, sehingga penting untuk mengetahui bagaimana minat mahasiswa-mahasiswa ini untuk menggunakan. Minat mahasiswa untuk menggunakan teledentistry dapat diprediksi oleh domain-domain Model UTAUT.

Tujuan: Untuk mengetahui kemampuan Model UTAUT beserta domain-domainnya untuk memprediksi minat mahasiswa profesi kedokteran gigi di Indonesia untuk menggunakan teledentistry.

Metode: Penelitian deskriptif analitik potong lintang pada 472 mahasiswa profesi kedokteran gigi di Indonesia menggunakan kuesioner yang telah diadaptasi serta diuji validitas dan reliabilitasnya.

Hasil: Model UTAUT dapat memprediksi mahasiswa kedokteran gigi untuk menggunakan teledentistry ($R^2 = 51,4\%$). Seluruh domain model UTAUT memiliki pengaruh terhadap BI mahasiswa untuk menggunakan ($PE R^2 = 0,328$, $EE R^2 = 0,371$, $SI R^2 = 0,382$, $FC R^2 = 0,346$). Karakteristik kesukarelaan mahasiswa memiliki hubungan yang signifikan secara statistik dengan minat menggunakan teledentistry.

Kesimpulan: Model UTAUT dapat memprediksi minat mahasiswa kedokteran gigi di Indonesia untuk menggunakan teledentistry dan seluruh domain nya memiliki pengaruh terhadap minat penggunaan teledentistry. Karakteristik kesukarelaan mahasiswa dapat mempengaruhi minat untuk menggunakan teledentistry.

.....

Background: Final year dental students play an important role in the implementation of future dental care including those through teledentistry, so it is important to know how interested these students are in using teledentistry. Interest (Behavioral Intention (BI)) can be predicted by the UTAUT Model's construct (PE, EE, SI & FC).

Objective: To determine the ability of the UTAUT model in predicting the interest of dental students to use teledentistry and to determine the relationship between the characteristics of dental students and their interest.

Method: Cross-sectional analytic descriptive study on 472 dentistry students using a questionnaire that has been adapted and tested for its validity and reliability.

Results: The UTAUT model was significant in predicting the behavioral intention of dental students to use teledentistry ($R^2 = 51,4\%$). All domains of the UTAUT model have influence on students' BI to use teledentistry ($R^2 = 0.328, 0.371, 0.382, 0.346$). Voluntariness of use has a significant relationship with interest in using teledentistry.

Conclusion : The UTAUT model can predict dental students in Indonesia's interest to use teledentistry and all of its domains have influence on the interest in using teledentistry. Student's voluntariness of use also

affected their interest in using teledentistry.