

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI INTENSI
MAHASISWA DAN DOSEN DALAM MENGGUNAKAN SISTEM PRESENSI
BERBASIS QR CODE BERDASARKAN *UNIFIED THEORY OF
ACCEPTANCE AND USE OF TECHNOLOGY* (UTAUT)**

Muhammad Farrel Alzaina Ghazy

NIM 17/411780/EK/21430

Departemen Akuntansi, Universitas Gadjah Mada

muhammadfarrel99@mail.ugm.ac.id

Dosen Pembimbing: Gunawan Wibisono, S.E., M.Acc., C.A.

INTISARI

Fenomena digitalisasi pada dunia pendidikan memberi dampak yang signifikan terhadap kemajuan proses pembelajaran di institusi perguruan tinggi. Salah satu bentuk inovasi yang hadir dalam mendukung kegiatan belajar mengajar yang optimal adalah sistem presensi berbasis QR *code*. Sistem ini menjadi alternatif metode pengendalian kehadiran mahasiswa yang memiliki berbagai keunggulan baik dari efektivitas maupun efisiensinya. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi intensi mahasiswa dan dosen dalam menggunakan sistem presensi berbasis QR *code*. Faktor yang dianalisis mengacu pada model *Unified Theory of Acceptance and Use of Technology* (UTAUT) oleh Venkatesh, et al (2003). Pengumpulan data dilakukan di Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta terhadap 150 responden dengan metode *purposive sampling*. Data diolah dengan metode PLS-SEM menggunakan *software* SmartPLS 3.0. Penelitian ini menemukan *bahwa* harapan kinerja (dimoderasi oleh gender), pengaruh sosial (dimoderasi oleh kesukarelaan penggunaan), dan kondisi fasilitas (dimoderasi oleh usia dan pengalaman) memiliki pengaruh positif signifikan terhadap intensi penggunaan sistem presensi berbasis QR *code* bagi mahasiswa dan dosen.

Kata Kunci: Sistem Presensi, QR *Code*, Sistem Presensi Berbasis QR *Code*, UTAUT

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI INTENSI
MAHASISWA DAN DOSEN DALAM MENGGUNAKAN SISTEM PRESENSI
BERBASIS QR CODE BERDASARKAN *UNIFIED THEORY OF
ACCEPTANCE AND USE OF TECHNOLOGY* (UTAUT)**

Muhammad Farrel Alzaina Ghazy

NIM 17/411780/EK/21430

Departemen Akuntansi, Universitas Gadjah Mada

muhammadfarrel99@mail.ugm.ac.id

Dosen Pembimbing: Gunawan Wibisono, S.E., M.Acc., C.A.

ABSTRACT

The digitization in educational sector has a significant impact on the progress of the learning process in the higher education institution. One form of innovation that is present in supporting optimal teaching and learning activities is the QR code-based attendance system. This system is an alternative method of controlling student attendance which has various advantages both in terms of effectiveness and efficiency. This study aims to analyze the factors that influence the intention of students and lecturers to use the QR code-based attendance system. The factors analyzed refer to the Unified Theory of Acceptance and Use of Technology (UTAUT) model by Venkatesh, et al (2003). Data collection was carried out at Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta towards 150 respondents using purposive-sampling method. The data were processed by the PLS-SEM method using the SmartPLS 3.0 software. This study found that performance expectancy (moderated by gender), social influence (moderated by voluntariness of use), and facilitating conditions (moderated by age and experience) has a significant positive effect on the intention to use QR code-based attendance system for students and lecturers.

Keywords: Attendance System, QR Code, QR Code-Based Attendance System, UTAUT