



EFEKTIVITAS PELATIHAN QRIS UNTUK TRANSFORMASI DIGITAL PEMBAYARAN PADA UMKM SISWA SMK N 1 WARINGINKURUNG KABUPATEN SERANG BANTEN

Ken Ima Damayanti^{1*}, Eva Safa'ah²,
Muhammad Fahmi³

¹⁾ Teknik Kimia, Fakultas Teknik,
Universitas Serang Raya

²⁾ Teknik Informatika, Fakultas Teknik
Informasi, Universitas Serang Raya

³⁾ Departemen Fisika, Fakultas Sains dan
Matematika, Universitas Diponegoro

*Corresponding author Ken
Ima Damayanti
Email : k3n.ima@gmail.com HP :
+62 856 400 500 21

Abstrak

Di era ekonomi digital, penggunaan teknologi pembayaran seperti QRIS (Quick Response Code Indonesian Standard) menjadi sangat penting bagi pelaku Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) untuk meningkatkan efisiensi dan daya saing mereka. Penelitian ini bertujuan untuk mengukur efektivitas pelatihan QRIS dalam mendukung transformasi digital pembayaran pada UMKM yang dikelola oleh siswa SMK N 1 Waringinkurung, Kabupaten Serang, Banten. Metode penelitian yang digunakan adalah quasi- experimental dengan desain pre-test dan post-test pada beberapa kelompok. Sebanyak 20 siswa yang memiliki UMKM dipilih sebagai subjek penelitian. Data dikumpulkan melalui kuesioner, wawancara terstruktur, dan observasi langsung selama pelatihan. Hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan signifikan dalam pemahaman dan keterampilan siswa dalam menggunakan QRIS setelah pelatihan. Sebagian besar siswa mulai menerapkan QRIS dalam UMKM mereka, yang berdampak positif pada efisiensi transaksi dan kepuasan pelanggan. Namun, beberapa tantangan masih dihadapi, seperti keterbatasan infrastruktur dan kesulitan teknis. Penelitian ini menunjukkan bahwa pelatihan QRIS efektif dalam mendorong transformasi digital pembayaran di kalangan UMKM siswa, dan dapat menjadi model pelatihan untuk sekolah lain dalam memberdayakan siswa sebagai pelaku usaha di era digital.

Kata kunci: QRIS, Transformasi Digital, Pelatihan, SMK N 1 Waringinkurung

Abstract

In the digital economy era, the use of payment technologies such as QRIS (Quick Response Code Indonesian Standard) has become crucial for Micro, Small, and Medium Enterprises (MSMEs) to improve their efficiency and competitiveness. This study aims to measure the effectiveness of QRIS training in supporting the digital payment transformation for MSMEs managed by students of SMK N 1 Waringinkurung, Serang Regency, Banten. The research method used is quasi-experimental with a pre-test and post-test design on a single group. A total of 20 students who own MSMEs were selected as research subjects. Data were collected through questionnaires, structured interviews, and direct observation during the training. The results showed a significant increase in students' understanding and skills in using QRIS after the training. Most students began to implement QRIS in their MSMEs, positively impacting transaction efficiency and customer satisfaction. However, several challenges remain, such as infrastructure limitations and technical difficulties. This study demonstrates that QRIS training is effective in driving the digital payment transformation among student MSMEs and could serve as a training model for other schools to empower students as entrepreneurs in the digital era.

Keywords: QRIS; Digital Transformation; Training; SMK N 1 Waringinkurung

© 2024 Penerbit PKN STAN Press. All rights reserved