

ABSTRAK

Penggunaan Quick Response Code Indonesia Standard (QRIS) sebagai metode pembayaran digital semakin berkembang di kalangan mahasiswa Kota Bandung. Namun, faktor keamanan dan pemahaman terhadap teknologi Python dalam implementasi QRIS masih menjadi perhatian utama. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor keamanan yang memengaruhi efektivitas penggunaan QRIS serta hubungannya dengan pemahaman mahasiswa terhadap Python. Metode penelitian yang digunakan adalah kuantitatif dengan pendekatan studi kasus. Data primer dikumpulkan melalui kuesioner yang disebarkan kepada 127 mahasiswa Kota Bandung yang menggunakan QRIS. Analisis data dilakukan dengan menggunakan software SPSS dan Python untuk merangkum data secara deskriptif dan inferensial. Hasil penelitian menunjukkan adanya hubungan positif antara faktor keamanan, pemahaman Python, dan efektivitas penggunaan QRIS. Mahasiswa yang memiliki pemahaman yang baik terhadap Python cenderung lebih efektif dalam menggunakan QRIS dengan aman. Implikasi dari penelitian ini adalah pentingnya meningkatkan pemahaman teknologi Python di kalangan mahasiswa untuk meningkatkan keamanan dan efektivitas penggunaan QRIS.

Kata Kunci: QRIS, Keamanan, Pemahaman, Efektivitas Penggunaan, Mahasiswa