

## **ABSTRAK**

Website e-wallet yang aman dapat menjaga data pelanggan atau pengguna tetap aman. Seiring dengan peningkatan jumlah transaksi yang dilakukan melalui e-wallet, beberapa masalah muncul yang berkaitan dengan keamanan e-wallet. Untuk pengambilan keputusan dalam penelitian ini yang dipilih adalah metode SMART dan PROMETHEE digunakan . SMART sangat bermanfaat sebagai alat analisis pengambilan keputusan dan telah banyak digunakan dalam berbagai bidang, seperti evaluasi, peramalan, penilaian konsep produk, pemilihan karyawan, dan sebagainya. PROMETHEE tepat untuk mempertimbangkan karakteristik baik kualitatif maupun kuantitatif yang lebih dekat dengan situasi nyata. Menurut penelitian, Gopay adalah e-commerce terbaik dalam hal keamanan web karena memiliki nilai tertinggi dari hasil perhitungan metode SMART dan menduduki peringkat kedua pada hasil perhitungan PROMETHEE.

**Kata Kunci : *E-wallet*, SPK, Keamanan, Smart, Promethee**

## ***ABSTRACT***

*A secure e-wallet website can keep customer or user data safe. As the number of transactions carried out via e-wallets increases, several problems arise related to e-wallet security. For decision making in this research, the SMART and PROMETHEE methods were used. SMART is very useful as a decision-making analysis tool and has been widely used in various fields, such as evaluation, forecasting, product concept assessment, employee selection, and so on. PROMETHEE is appropriate for considering both qualitative and quantitative characteristics that are closer to the real situation. According to research, Gopay is the best e-commerce in terms of web security because it has the highest score from the SMART method calculation results and is ranked second in the PROMETHEE calculation results*

***Keywords: E-wallet, SPK, Security, Smart, Promethee***