

# **Model Pemilihan Desain Fesyen berbasis Metode Multi Attribute Decision Making**

**Oleh: Mohammad Adam Jerusalem, Ph.D.**

## **ABSTRAK**

Berbagai model untuk mengevaluasi desain garmen terbaik telah dikembangkan, namun kebanyakan dari model tersebut mengabaikan aspek saling ketergantungan di antara elemen-elemen yang digunakan. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan model komprehensif yang memperhatikan aspek intrinsik dan ekstrinsik dalam penilaian desain garmen, dan mempertimbangkan keterkaitan antara unsur-unsurnya. DEMATEL digunakan untuk menganalisis hubungan antar komponen-komponen utama untuk menilai desain garmen. Model ini dapat digunakan sebagai kerangka kerja untuk mengevaluasi desain garmen dengan beberapa keunggulan: mempertimbangkan keterkaitan antar komponen dan pengaruh antar elemen.

*Kata Kunci: pengambilan keputusan, DEMATEL, interelasi kriteria, intrinsik, ekstrinsik*