

**Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Member Terbaik di  
Koperasi Terkul Cita Madani Menggunakan Metode *Weighted  
Product***

Umi Masitah, Ahmad Zamsuri, Didik Siswanto

mustshyta@gmail.com, ahmadzamsuri@unilak.ac.id, didiksiswanto@unilak.ac.id

**ABSTRAK**

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan merancang dan membangun sistem pendukung keputusan dengan pendekatan metode *Weighted Product* untuk menentukan siapa member terbaik di Koperasi Terkul Cita Madani. Bahasa pemrograman yang digunakan PHP dan database MySQL. Kriteria yang digunakan yakni jumlah penjualan, konsistensi, banyak jaringan dan jangkauan wilayah. Hasil penelitian ini berupa aplikasi berbasis web untuk perhitungan dan rekomendasi member terbaik di Koperasi Terkul Cita Madani. Proses yang dilakukan yakni normalisasi bobot, perhitungan vektor S, perhitungan vektor V dan perangkingan, sesuai dengan proses-proses pada metode *Weighted Product*. Ketua koperasi akan mendapatkan hasil rekomendasi member terbaik dalam penentuan keputusan member terbaik.

Kata Kunci : SPK, *Weighted Product*, Member Terbaik, PHP, MySQL, Koperasi