

## ABSTRAK

Sistem Pendukung Keputusan ini berkaitan dengan metode *Weighted Product* dalam mempertimbangkan kriteria dan bobot. Metode *Weighted Product* (WP) adalah salah satu metode yang digunakan untuk penyelesaian sistem pengambilan keputusan dengan mempertimbangkan kriteria dan bobot. Penulis merasa ini adalah sebuah masalah karena dalam pengambilan keputusan pemilihan kualitas sarang Burung walet terbaik tidak ada sub kriteria, dimana perhitungan metode ini menggunakan perkalian untuk menghubungkan rating attribute dan hanya menghasilkan nilai terbesar yang akan terpilih sebagai alternatif terbaik. Hasil dari penelitian ini adalah secara umum sistem yang dibangun telah bisa berjalan dan dapat menghasilkan data perbandingan dengan baik. Penggunaan metode Weight Product menghasilkan hasil perbandingan sesuai dengan perhitungan dari manual dengan baik data sama menunjukkan angka 100% akurasi.

Kata kunci: Sistem Pendukung Keputusan, Sarang Walet, *Weighted Product*.