

## **ABSTRAK**

Pemilihan vendor terbaik sangat penting dalam sebuah Wedding organizer, dalam pemilihan beberapa vendor terkadang sulit karena ada banyak vendor dari berbagai daerah dan dimana pemilihan yang dilakukan masih menggunakan cara manual. Cara seperti ini menimbulkan pengambilan keputusan yang membutuhkan perhitungan yang akurat dan tepat diantara WO yang ada. Jadi, peneliti merancang Sistem Pemilihan Paket Wedding Organizer Menggunakan Metode Fmadm Dengan Saw (Simple Additive Weighting ) menentukan Paket dan WO yang akan terpilih dengan mudah berdasarkan kriteria yang ditentukan. Sistem pemilihan yang dibuat menggunakan metode Simple Additive Weighting (SAW).

Kata Kunci : *Pemilihan vendor, sistem pendukung keputusan, Simple Additive Weighting (SAW)*

## **ABSTRACT**

The selection of the best vendor is very important in a wedding organizer, the selection of several vendors is sometimes difficult because there are many vendors from various regions and where the selection is still done manually. This method leads to decision making that requires accurate and precise calculations among the existing WO. So, the researcher designed a Wedding Organizer Package Selection System Using the FmadM Method With Saw (Simple Additive Weighting) to determine which Packages and WO would be selected easily based on the specified criteria. The selection system made using the Simple Additive Weighting (SAW) method.

Keywords: *Vendor selection, decision support system, Simple Additive Weighting (SAW)*