

## **ABSTRAK**

*Pernikahan adalah salah satu acara sakral untuk menyatukan sepasang insan dalam ikatan pernikahan dengan mengucapkan janji suci. Dalam islam pernikahan merupakan ibadah yang dapat menyempurnakan separuh agamanya. Nikah bertujuan untuk menghindarkan manusia dari perbuatan zina. Pernikahan mewah dan megah serta sekali seumur hidup merupakan impian setiap insan dimuka bumi ini, oleh karena itu untuk melaksanakan pernikahan tersebut pasangan pengantin harus pandai dalam memilih wedding organizer dengan budget yang sesuai dengan keuangan mempelai. Dalam mencapai tujuan tersebut mempelai harus memiliki informasi yang cukup mengenai wedding organizer yang akan mereka pakai untuk acara sakral mereka. Mencari berbagai wedding organizer / vendor yang sesuai membutuhkan waktu, biaya, dan tenaga yang banyak untuk menemukan yang tepat dan sesuai dengan apa yang diinginkan oleh mempelai. Berdasarkan masalah yang ada penggunaan metode BFS sangat efisien untuk melakukan pencarian di sebuah aplikasi web, karena sangat mempersingkat waktu, biaya dan tenaga. Dengan memanfaatkan teknologi yang ada para calon pengantin dapat dengan mudah melakukan persiapan pernikahan impian mereka.*

**Kata Kunci :** *Pernikahan, Wedding Organizer, BFS (Breadth First Search), Web.*