

ABSTRAK

Algoritma *Analytical Hierarchy Process* (AHP) Pada Aplikasi Berbasis Web Rekomendasi Tempat Pernikahan Kota Tangerang Selatan

Hizkia Christopher Suwages¹⁾, Hendi Hermawan²⁾, Prio Handoko²⁾

¹⁾ Mahasiswa Program Studi Informatika, Universitas Pembangunan Jaya

²⁾ Dosen Program Studi Informatika, Universitas Pembangunan Jaya

Mahasiswa Program Studi Informatika, Universitas Pembangunan Jaya
Pernikahan adalah upacara pengikatan janji nikah yang dilaksanakan oleh dua orang dengan tujuan meresmikan ikatan perkawinan secara keagamaan, sosial dan hukum. Proses pernikahan pastinya membutuhkan tempat untuk melaksanakan akad dan juga resepsi, yang berarti mengharuskan kepada calon pengantin untuk melakukan survey ke tempat-tempat pelaksanaan pernikahan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mempermudah calon pengantin memilih tempat pernikahan tanpa harus melakukan peninjauan dari satu tempat ke tempat lainnya dan terlebih lagi pada masa pandemi Covid-19 dengan membuat aplikasi berbasis web menggunakan algoritma pengambilan keputusan *Analytical Hierarchy Process* (AHP). Metode penelitian yang digunakan adalah kualitatif etnometodologi dengan teknik pengumpulan data observasi dan wawancara. Aplikasi berbasis web ini akan memiliki berbagai fitur, seperti rupa gedung (foto), biaya sewa, lokasi dan kapasitas pengunjung. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat memenuhi kebutuhan pengguna khususnya dalam mendapatkan rekomendasi tempat pernikahan di kota Tangerang Selatan.

Kata Kunci: Tempat Pernikahan, *Analytical Hierarchy Process*, Sistem Pendukung Keputusan.

Pustaka : 23

Tahun Publikasi : 2015-2021