

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENGANGKATAN TENAGA KERJA
HONORER MENJADI PEGAWAI NEGERI SIPIL DI SEKRETARIAT DAERAH
KABUPATEN LAMPUNG BARAT DENGAN MENGGUNAKAN METODE
*ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP)***

ABSTRAK

Pengambilan keputusan merupakan salah satu cara untuk mendapatkan solusi dari permasalahan yang muncul, baik sederhana maupun yang kompleks. Menurut Man dan Watson SPK merupakan suatu system yang interaktif untuk membantu pengambilan keputusan melalui penggunaan data dan model keputusan untuk memecahkan suatu masalah yang sifatnya semi terstruktur maupun yang terstruktur. Saat ini di sekretariat daerah kabupaten lampung barat mengalami permasalahan dalam pengambilan keputusan untuk pengangkatan tenaga kerja honorer menjadi pegawai negeri sipil yang selama ini dilakukan secara manual dan nilai nya belum di tentukan sehingga tingkat ketelitian yang kurang dan penggunaan waktu yang tidak efisien.

SPK ini menggunakan metodologi *Waterfall* metode yang di gunakan adalah metode *Analytical Hierarchy Peocess (AHP)*. Metode ini membantu dalam menentukan prioritas dari beberapa kriteria dengan melakukan analisis perbandingan dari masing-masing kriteria. Bahasa pemrograman yang dilakukan adalah PHP dan *Java Script*, pengolaha *databasanya* menggunakan *MySql*, sedangkan untuk membentuk *interface* nya menggunakan *Dreamweaver*. Kriteria yang digunakan ada 14 kriteria.

SPK ini dapat memberikan solusi dalam pengambilan keputusan dalam pengangkatan tenaga kerja honorer menjadi pegawai negeri sipil dengan menggunakan metode AHP.

Kata Kunci : *Sistem Pendukung Keputusan, Waterfall, Metode AHP, PHP, MySql*