

JUDUL : **PERANCANGAN SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN DALAM ANALISA KENAIKAN PANGKAT PADA KANTOR DINASKOPERASI UMKM PERINDUSTRIAN DAN PERDAGANGAN (KOPERINDAG) KABUPATEN PESISIR SELATAN DENGAN PENERAPAN METODE AHP BERBASIS WEBSITE**

NAMA : **VERDIAN ALFARID VERNANDA**

NOMOR BP : **16101152610343**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

JURUSAN : **SISTEM INFORMASI**

JENJANG PENDIDIKAN : **STRATA-1 (S1)**

PEMBIMBING : **1.Gushelmi, S.Kom,M.Kom.**
2.Hari Marfalino, S.Kom,M.Kom.

Di dalam proses kenaikan pangkat pegawai pada Kantor Dinas Koperasi UMKM Perindustrian dan Perdagangan (KOPERINDAG) Kabupaten Pesisir Selatan selama ini dilakukan secara manual sehingga hasil keputusannya kurang tepat. Oleh karena itu penulis membantu membuat Sistem Pendukung Keputusan dengan menerapkan metode AHP dan metode pengembangan sistem yang digunakan metode *Waterfall* (*Analysis, Design, Implementation, Testing, Maintenance*). Langkah-langkah yang dilakukandalam AHP adalah menyusunhirarki, menentukanprioritasantarkriteria, sintesis, dan mengukurkonsistensi. Dengan menggunakan Sistem Pendukung Keputusan Kenaikan Pangkat ini, dapatmembantu Kantor Dinas Koperasi UMKM Perindustrian dan Perdagangan (KOPERINDAG) Kabupaten Pesisir Selatandalam memproses danmenentukankelayakanpegawaiuntuk mendapatkkenaikanpangkatserta menghasilkan keputusan yang lebih cepat, tepat, dan akurat.

Kata kunci :*Sistem Pendukung Keputusan, AHP, Waterfall, Kenaikan Pangkat.*