



**SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PEMILIHAN CALON
KEPALA DESA MANGKOL YANG BERWAWASAN DALAM
PEMERINTAH DESA DENGAN MENGGUNAKAN
APLIKASI AHP**

**LAPORAN KULIAH PRAKTEK
Oleh :**

NIM	NAMA
1. 1422500129	YUNI ADE ISSUSANTI
2. 1422500150	DITA MELIANSARI
3. 1422500239	WAHYUNI SAHARA

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
STMIK ATMA LUHUR
PANGKALPINANG
2017/2018**



PERSETUJUAN LAPORAN KULIAH PRAKTEK

Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang studi : Strata 1
Judul : **SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PEMILIHAN
CALON KEPALA DESA MANGKOL YANG
BERWAWASAN DALAM PEMERINTAH DESA
DENGAN MENGGUNAKAN APLIKASI AHP**

NIM	NAMA
1. 1422500129	Yuni Ade Issusanti
2. 1422500150	Dita Meliansari
3. 1422500239	Wahyuni Sahara

Menyetujui,
Pembimbing

Sarwindah, S.Kom, M.M.
NIDN 0212068601

Pangkalpinang, 26 Desember 2017
Pembimbing Lapangan,

SUGIARTO, B.Sc
Kepala Desa Mangkol

Mengetahui,
Ketua Program Studi Sistem Informasi


Okkita Rizan, S.Kom, M.Kom
NIDN 0211108306

LEMBAR PENGESAHAN SELESAI KP

Dinyatakan bahwa :

1. Yuni Ade Issusanti 1422500129
2. Dita Meliansari 1422500150
3. Wahyuni Sahara 1422500239

Telah melaksanakan kegiatan kuliah praktek dari **03 Oktober 2017** sampai dengan **26 Desember 2017** dengan baik.

Nama Instansi : Kantor Kepala Desa Mangkol
Alamat : Jalan Sungai Selan KM.5,5 Bukit Berang Desa
Mangkol Kecamatan Pangkalan Baru Kabupaten
Bangka Tengah

Pembimbing Praktek
Mangkol, 26 Desember 2017



(SUGIARTO, B.Sc)

Kepala Desa Mangkol

ABSTRAK

Sistem Pendukung Keputusan (SPK) adalah sistem yang dapat membantu seseorang dalam mengambil keputusan yang akurat dan tepat sasaran. Banyak permasalahan yang dapat diselesaikan dengan menggunakan SPK, salah satunya adalah Penentuan Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Calon Kepala Desa Mangkol yang Berwawasan dalam Pemerintah Desa dengan Menggunakan Aplikasi AHP. Ada beberapa metode yang dapat digunakan dalam membangun suatu SPK diantaranya analytical hierarchy process (AHP). AHP merupakan metode yang dapat menyelesaikan masalah yang bersifat multikriteria, seperti dalam SPK Pemilihan Calon Kepala Desa di Desa Mangkol. Penelitian ini menggunakan metode AHP dalam menentukan Calon Kepala Desa di Mangkol, ada beberapa kriteria yang menjadi dasar pengambilan keputusan antara lain : Pendidikan, Pengalaman, Usia, dan Karakter. Dimana Pendidikan merupakan hal yang sangat penting bagi kehidupan, tanpa adanya pendidikan, kualitas diri sendiri juga akan sangat rendah, yang juga akan berpengaruh pada kualitas berbangsa dan bernegara. dan Pengalaman yaitu semakin banyak pengalaman yang dimiliki maka semakin banyak ilmu yang didapat dari pengalamannya. sedangkan Usia adalah satuan waktu yang mengukur waktu keberadaan suatu benda atau makhluk, baik yang hidup maupun yang mati. Dan Karakter yaitu watak sifat batin yang mempengaruhi segenap pikiran, perilaku, budi pekerti, dan tabiat yang dimiliki manusia atau makhluk hidup lainnya.

Kata Kunci : Kepala Desa yang Berwawasan, Analytical Hierarchy Process (AHP)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Alhamdulillahirabbilalamin, banyak nikmat yang Allah berikan, tetapi sedikit sekali yang kita ingat. Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat rahmat, serta hidayah-Nya yang tiada terkira besarnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas kuliah kerja praktek ini dengan sebaik-baiknya yang berjudul "**Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Calon Kepala Desa Mangkol Yang Berwawasan dalam Pemerintah Desa dengan Menggunakan Aplikasi AHP**".

Dalam penyusunannya, penulis memperoleh banyak bantuan dari berbagai pihak. Maka Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih serta menghargai setinggi-setingginya kepada yang terhormat :

1. Bapak Prof.Dr.Moedjiono, M.Sc selaku Ketua STMIK ATMA LUHUR Pangkalpinang.
2. Okkita Rizan, S.Kom, M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
3. Ibu Sarwindah, S.Kom, M.M selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan pengarahan.
4. Seluruh Staff dosen dan karyawan serta seluruh dosen pengajar yang telah memberikan bimbingan dan bantuan selama penulis menuntut ilmu di STMIK ATMA LUHUR Pangkalpinang.
5. Bapak Kepala Desa Mangkol Beserta Perangkat Desa Mangkol yang selalu memberi dukungan baik materi dan spiritual karena doa dan restunya lah penulis dapat menghadapi masalah yang ada pada saat penulisan KP ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan sesuai yang diharapkan.

6. BPD Desa Mangkol, Kadus, RT dan Masyarakat yang telah ikut membantu , baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu.

Atas segala bantuan dan dorongan yang telah diberikan kepada penulis,semoga mendapat balasan dari Tuhan Yang Maha Esa. Akhirnya dengan segala usaha dan upaya dari-Nya jualah yang menentukan. Amin.

Pangkalpinang, 26 Desember 2017

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN MUKA.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SELESAI KP.....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Manfaat dan Tujuan Penulisan.....	2
1.5 Metodelogi Penelitian.....	3

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Sistem Penunjang Keputusan.....	4
2.2 Sejarah Sistem Pendukung Keputusan (DDS).....	5
2.3 Pengertian Kepala Desa.....	6
2.4 Pengertian Analytical Hierarchy Process (AHP).....	8
2.4.1 Kelebihan dan Kelemahan AHP.....	10
2.5 Pengertian Hirarki.....	12

BAB III ORGANISASI

3.1 Sejarah Organisasi.....	13
3.2 Visi & Misi.....	14
3.3 Demografi.....	15

3.3.1 Letak dan Luas Wilayah.....	15
3.3.2 Iklim.....	15
3.3.3 Jumlah Penduduk.....	15
3.4 Struktur Organisasi.....	15
3.5 Tugas dan Wewenang.....	16
BAB IV PEMBAHASAN	
4.1 Defenisi/Analisis.....	21
4.2 Pengumpulan data.....	21
4.3 Analisis Data.....	22
4.4 Hasil Penelitian.....	23
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan.....	26
5.2 Saran.....	26
Daftar Pustaka.....	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Hasil Kuisioner

Lampiran 2 : Hasil Berita Acara Konsultasi dengan Dosen Pembimbing KP

Lampiran 3 : Lembar Berita Acara Kunjungan ke Instansi

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 : Prosedur Penilaian Perbandingan Berpasangan dalam AHP.....	9

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 : Struktur Hierarki	12
Gambar 3.1 : Kantor Desa Mangkol	13
Gambar 3.2 : Struktur Organisasi Pemerintah Desa Mangkol	16
Gambar 4.1 : Kerangka Rancangan Pemilihan Alternatif	22
Gambar 4.2 : Goal	23
Gambar 4.3 : Hierarki	23
Gambar 4.4 : Alternatif	24
Gambar 4.5 : Participants	24
Gambar 4.6 : Kriteria	25
Gambar 4.7 : Sub Kriteria Pendidikan	25
Gambar 4.8 : Sub Kriteria Karakter	25
Gambar 4.9 : Synthesis With Respect to Goal	26