

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
(STMIK) HANDAYANI MAKASSAR**

PENGAJUAN JUDUL SKRIPSI/TUGAS AKHIR

TA. 2021/2022

No. Telp : 0852 4248 8428

NIM	NAMA	PRODI
2018020083	Fathur Rahman Abdullah	Teknik Informatika

1. DRAFT JUDUL :

- **PERANCANGAN APLIKASI EVALUASI HASIL BELAJAR SISWA BERBASIS WEBSITE PADA SMAN 10 GOWA**
- **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK PENENTUAN KENAIKAN KELAS DI SMAN 10 GOWA MENGGUNAKAN LOGIKA FUZZY**

2. OBJEK/LOKASI PENELITIAN :

- **SMAN 10 GOWA**

3. LATAR BELAKANG :

- Pendidikan sangatlah penting dalam aspek kehidupan manusia. Pendidikan selalu mengalami perubahan, perkembangan dan perbaikan sesuai dengan perkembangan zaman. Setara dengan berkembangnya teknologi sekarang ini, membuat para peserta didik ataupun staf pengajar lebih peka terhadap informasi-informasi pendidikan yang berbasis teknologi.
- Pemilihan dan penetapan kenaikan kelas menjadi suatu proses yang lama dan rumit. Proses pemilihan tersebut banyak terdapat peluang untuk membuat keputusan yang salah karena proses penentuan kenaikan kelas berdasarkan beberapa kriteria, ini berarti kemungkinan besar siswa yang naik atau tidak naik kelas kurang memenuhi standart yang ditentukan. Oleh karena itu dibuatlah suatu sistem pendukung keputusan yang dapat melakukan proses perhitungan terhadap seluruh kriteria untuk menentukan kenaikan kelas di sekolah tersebut.

4. RANCANGAN PENYELESAIAN PERMASALAHAN :

- Terkadang wali kelas belum siap memberikan rapor kepada orang tua atau wali siswa disebabkan belum menginputkan kembali nilai yang diberikan oleh guru mata pelajaran. Laporan hasil belajar siswa-siswi dalam dunia pendidikan sangatlah penting, guna untuk memonitoring kinerja belajar dan prestasi para peserta didik dalam proses pembelajaran. Saat ini orang tua kesulitan untuk mendapatkan informasi perkembangan belajar siswa secara bertahap dalam semester yang sedang berjalan, diakibatkan belum adanya media yang dapat digunakan untuk memberikan informasi tentang perkembangan belajar anak kepada orang tua.
- Penentuan kenaikan kelas ini merupakan persoalan yang membutuhkan banyak pertimbangan. Manfaat sistem pengambilan keputusan ini adalah untuk mencapai keputusan yang diinginkan yaitu menentukan kenaikan siswa yang berdasarkan kriteria-kriteria yang telah ditentukan. Penentuan keputusan ini menjadi suatu proses yang lama dan rumit karena pengerjaannya yang selama ini masih manual, selain itu dalam proses tersebut banyak peluang untuk membuat keputusan yang salah karena proses penilaian berdasarkan subyektifitas. Ini berarti kemungkinan besar bahwa siswa tersebut tidak mencapai standart yang diinginkan sehingga layak naik kelas atau tinggal kelas.

5. USULAN PEMBIMBING :

1	Ir. Billy Eden Wiliam Asrul, S.Kom., M.T
2	Ir. Mirfan, S.Kom., M.T., M.Kom
3	Dra. Najirah Umar, S.Kom., M.T