

**APLIKASI SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PENENTUAN JURUSAN
PADA SEKOLAH MENENGAH ATAS NEGERI 5 TUALANG
MENGUNAKAN METODE AHP**

SKRIPSI



OLEH :

TITIK NOVIA ALBER
NIM. 1557201027

**SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS LANCANG KUNING
PEKANBARU
2019**

Aplikasi Sistem Penunjang Keputusan Penentuan Jurusan Pada Sekolah Menengah Atas Negeri 5 Tualang Menggunakan Metode AHP

Titik Novia Alber¹, Fajrizal, S.P, M.Kom², Wirdahchoiriah, M.Kom³
titiknoviaalber1511@gmail.com, Fajrizal@unilak.ac.id, wirdah@unilak.ac.id,

ABSTRAK

Dalam teknologi yang berkembang ini tidak perlu menilai dengan kertas lagi, dengan aplikasi web dapat mempermudah dalam menilai dari siswa dimana pun berada. Sesuai kurikulum yang berlaku di seluruh Indonesia, maka siswa kelas X SMAN 5 Tualang yang naik ke kelas XI akan mengalami pemilihan jurusan/penjurusan. Penjurusan yang tersedia di SMA meliputi Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) dan Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS). Penjurusan akan disesuaikan dengan minat dan kemampuan siswa. Tujuannya agar kelak di kemudian hari, pelajaran yang akan diberikan kepada siswa menjadi lebih terarah karena telah sesuai dengan minatnya. Sebelum waktu penjurusan, guru BK/BP telah melakukan psikotes sehingga potensi siswa secara psikologis lebih dapat lebih tergali dan penjurusan yang akan dilakukan tidak salah arah. Di SMAN 5 Tualang masih menggunakan system yang manual dalam menentukan jurusan bagi siswa kelas X, maka dari itu penulis ingin membuat suatu system yang dapat membuat test dan nilai yang di dapat dalam penentuan jurusan.

Kata kunci : *spk pentuan jurusan, metode ahp, php dan mysql*