

## **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN SELEKSI PENERIMAAN SISWA BARU PADA SMP NEGERI 1 MINAS MENGGUNAKAN METODE AHP**

**Juliwati Trinita<sup>1)</sup>, Indah Muzdalifah<sup>2)</sup>, Walhidayat<sup>3)</sup>**

Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Lancang Kuning

Jl. Yos Sudarso KM.8 Rumbai Pekanbaru

E-mail : [Trinitajuli12@gmail.com](mailto:Trinitajuli12@gmail.com)<sup>1)</sup>, [indah@unilak.ac.id](mailto:indah@unilak.ac.id)<sup>2)</sup>, [walhidayat@unilak.ac.id](mailto:walhidayat@unilak.ac.id)<sup>3)</sup>

### **ABSTRAK**

Kegiatan seleksi penerimaan siswa baru di SMP Negeri 1 Minas yang telah berjalan masih memiliki kendala, yaitu lamanya proses memilih peserta dari hasil dipertimbangkan menjadi hasil diterima yang memakan waktu. Proses ini membutuhkan ketelitian dan kehati-hatian sebab peserta yang dipilih harus berkualitas sehingga memenuhi jumlah daya tampung yang ada. Proses seleksi penerimaan siswa baru yang dilakukan pada SMP Negeri 1 Minas masih secara manual. Penelitian ini bertujuan untuk memudahkan dan membantu pihak sekolah dalam kegiatan seleksi penerimaan siswa baru didalam memilih peserta dari hasil dipertimbangkan menjadi diterima sebagai siswa. Hasil penelitian menghasilkan sebuah aplikasi sistem pendukung keputusan yang terkomputerisasi dengan metode Ahp yang dapat membantu proses seleksi penerimaan siswa baru .

Kata kunci: sistem pendukung keputusan,seleksi,penerimaan,siswa,AHP