

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMAAN TENAGA PENGAJAR SEKOLAH LUAR BIASA NEGERI LABUHA (SLB) DI KABUPATEN HALMAHERA SELATAN MENGGUNAKAN METODE *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING* (SAW)

Mirna I. Sirvan¹, Syarifuddin N. Kapita², Firman Tempola³
Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Khairun
Jl. Jati Metro, Kota Ternate Selatan

Email: mirnaisirvan25@gmail.com¹, syarifkapita@gmail.com², firman.tempola@unkhair.ac.id³

Abstrak

Sekolah Luar Biasa (SLB) adalah sekolah untuk anak berkebutuhan khusus yang terdiri dari beberapa keterbatasan seperti tuna netra, tuna rungu, tuna grahita, dan tuna daksa. Banyaknya murid dari jenis keterbatasan dan jenjang pendidikan, SLB Negeri Labuha membutuhkan tenaga pengajar karena selama ini penerimaan tenaga pengajar tanpa melalui seleksi sehingga tidak efektif. Sistem pendukung keputusan (SPK) diperlukan untuk memudahkan pihak sekolah dalam memutuskan calon guru berdasarkan nilai akhir penilaian. Sistem yang dibangun ini berbasis web, pada penelitian ini dilakukan melalui *literature review* dan wawancara langsung pada kepala sekolah SLB Negeri Labuha di Kabupaten Halmahera selatan. Penerimaan tenaga pengajar pada sekolah luar biasa negeri labuha menggunakan metode *simple additive weinghting*. Dengan beberapa kriteria yang digunakan yaitu pendidikan, usia, pengalaman, dan hasil tes. Dalam pembuatan sistem menggunakan pemograman PHP dan *database* MySQL. Sistem ini akan memberikan keputusan secara terstruktur dengan begitu pihak SLB dalam pengrekrutan tenaga pengajar dapat sesuai dengan kriteria yang diinginkan, tenaga pengajar yang diterima lebih berkualitas, dan mempunyai kemampuan didalam mengasuh anak didik.

Kata kunci