

ABSTRAK

Judul Skripsi : **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DALAM MENENTUKAN CALON TENAGA PENGAJAR PADA SEKOLAH LUAR BIASA (SLB) DENGAN MENERAPKAN METODE SAW BERBASIS WEB (Studi Kasus : SLB Kita Sama)**

Nama : **AMELIA WAHYUNI**

No.Bp : **19101152610419**

Jurusan : **SISTEM INFORMASI**

Dosen Pembimbing : **1. DR. YUHANDRI, S.KOM., M.KOM**
2. RAHMAT HIDAYAT, S.KOM., M.KOM,

Sekolah Luar Biasa (SLB) Kita Sama merupakan salah satu sekolah yang ditujukan untuk anak – anak yang berkebutuhan khusus. Pada Sekolah Luar Biasa (SLB) Kita Sama anak dengan berkebutuhan khusus digolongkan menjadi tunagrahita, tunadaksa dan autis. Penerimaan tenaga pengajar yang ditawarkan kepada calon tenaga pengajar sangat beragam dan terdapat beberapa kriteria yang dipertimbangkan dalam proses penerimaan calon tenaga pengajar. Solusi dari permasalahan tersebut yaitu dengan menggunakan Sistem Pendukung Keputusan dengan metode Simple Additive Weighting (SAW). Metode saw merupakan metode yang dapat membantu menyelesaikan permasalahan pada sistem pendukung keputusan dengan cara membobotkan semua kriteria dan alternatif yang menghasilkan nilai referensi yang tepat. Dalam pembuatan sistem menggunakan pemrogramana PHP dan Database MySQL berbasis web. Hasil penelitian menunjukkan Sistem Pendukung Keputusan memberikan kemudahan dalam proses penentuan calon tenaga pengajar. Metode SAW dapat menentukan nilai bobot yang terbaik dengan alternatif ke 2 dengan nilai 247,5 sebagai tenaga pengajar yang diterima di Sekolah Luar Biasa (SLB) Kita Sama.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusann, SAW, Calon Tenaga Pengajar, Web, PHP, MySQL