

**Sistem Pendukung Keputusan Penempatan Anggota *Marching Band* di SDN
Jember Lor 1 dengan Metode *Simple Additive Weighting***

Dyah Hayyu Saraswati
Program Studi Teknik Informatika
Jurusan Teknologi Informasi

ABSTRAK

SDN Jember Lor 1 merupakan salah satu Sekolah Dasar di kecamatan Patrang Kabupaten Jember dengan unit *Marching Band* nya yang bernama Pelangi Nada. *Marching Band* di SDN Jember Lor 1 terkendala dengan adanya kenaikan kelas, sehingga setiap maksimal satu tahun sekali harus ada pergantian anggota. Demi mempertahankan kualitas anggota *Marching Band* milik SDN Jember Lor 1, akan ada penempatan yang dilakukan oleh pihak sekolah untuk mendapatkan anggota yang berkualitas. Tujuan penelitian ini adalah membangun sebuah sistem pendukung keputusan penempatan anggota *Marching Band* SDN Jember Lor 1 dengan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) berbasis website. Data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu data kriteria masing-masing posisi yang didapatkan berdasarkan standart PDBI Jember. Serta data penilaian anggota masing-masing posisi *Marching Band* SDN Jember Lor 1 yang dilakukan pada saat penempatan anggota berdasarkan tiap kriteria. Hasil dari penelitian ini adalah berupa perangkaian nilai preferensi anggota *Marching Band* pada masing-masing posisi yang dapat digunakan pembina sebagai acuan untuk menentukan anggota yang tepat pada masing-masing posisi.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, *Simple Additive Weighting*, *Marching Band*, SDN Jember Lor 1