

RINGKASAN

Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Ekstrakurikuler Pada Siswa Di MAN 3 Banyuwangi Menggunakan Metode *Simple Multy Attribute Rating Technique Exploiting Rank* Berbasis Web, Ananda Zakia Syahfitri, Nim E31210529, Tahun 2024, 103 hlm., Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Nugroho Setyo Wibowo, S.T., M.T. (Dosen Pembimbing).

Kegiatan ekstrakurikuler merupakan kegiatan yang diselenggarakan dengan tujuan untuk mengembangkan potensi, bakat, minat, kemampuan siswa. MAN 3 Banyuwangi mendukung kegiatan pengembangan potensi diri siswa melalui program Kelas Khusus Olahraga dan Seni (KKOS) untuk memfasilitasi siswa yang mengikuti kegiatan ekstrakurikuler di bidang tersebut untuk mengikuti perlombaan di luar sekolah dalam mengasah kemampuan mereka. Di MAN 3 Banyuwangi ekstrakurikuler menjadi salah satu bagian yang wajib diikuti minimal satu oleh setiap siswa untuk memaksimalkan kemampuan potensi yang mereka miliki. Keanekaragaman jenis kegiatan ekstrakurikuler membuat para siswa merasa bingung dan sulit dalam menentukan ekstrakurikuler yang sesuai dengan minat dan potensinya. Sehingga, siswa terkadang salah memilih ekstrakurikuler dan pada akhirnya siswa kurang berpartisipasi dalam mengikuti ekstrakurikuler atau hanya aktif di awal menjalankan kegiatan ekstrakurikuler tersebut.

Berdasarkan permasalahan yang telah diuraikan tersebut, maka dibangun sebuah sistem pendukung keputusan yang dapat digunakan siswa untuk memilih ekstrakurikuler yang sesuai dengan minat dan potensi siswa. Ketika siswa terlibat dalam ekstrakurikuler yang sesuai dengan minat dan potensi mereka, mereka cenderung lebih termotivasi dan bersemangat dalam kegiatan tersebut sehingga dapat mendukung secara penuh dalam program Kelas Khusus Olahraga dan Seni (KKOS). Sistem ini dapat diakses oleh Wakil Kepala Kesiswaan selaku admin dan siswa. Admin dapat menginputkan alternatif ekstrakurikuler sedangkan siswa melakukan penilaian terhadap alternatif tersebut. Hasil akhir dari sistem ini adalah perankingan yang disertai nilai persentase akhir, dimana nilai akhir tertinggi merupakan ekstrakurikuler yang direkomendasikan untuk siswa.