

## RINGKASAN

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN SELEKSI KANDIDAT CALON KETUA OSIS SMK AL HASAN JEMBER MENGGUNAKAN METODE SAW**, Aditya Dwi Kurniawan, NIM E41190062, Tahun 2020, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Mukhamad Angga Gumilang, S.Pd., M.Eng, (Pembimbing I).

OSIS sangat berperan penting bagi sekolah karena OSIS sebagai satuan atau kelompok kerjasama para siswa yang dibentuk dalam usaha mencapai tujuan bersama yang diharapkan mampu membawa sekolah kearah yang lebih baik lagi, oleh karena itu pemilihan calon ketua OSIS harus dilakukan secara benar sebelum dilakukan proses pemungutan suara.

Pemilihan ketua OSIS di SMK AL Hasan Jember dilakukan 1 tahun sekali dengan jumlah kuota maksimal 15 siswa yang mendaftarkan diri atau diajukan oleh guru sebagai calon kandidat ketua OSIS. Pembina OSIS melakukan seleksi dengan berdasarkan nilai yang diperoleh siswa calon kandidat dari hasil seleksi tes wawancara dan tes tulis sehingga memerlukan waktu yang lama dan proses pengambilan keputusan menjadi kurang efektif dan juga efisien dikarenakan mempertimbangkan dari sisi subyektivitas yang memungkinkan kesalahan dalam penyeleksian siswa yang ingin menjadi kandidat calon ketua OSIS.

Bedasarkan permasalahan tersebut, maka pada penelitian ini dibuat sebuah sistem pengambilan keputusan dalam menentukan calon kandidat ketua OSIS kepada pembina OSIS yang sesuai dengan kriteria yang sudah ditentukan oleh SMK Al Hasan Jember.

Dari hasil akurasi yang didapatkan sebesar 80% dengan menggunakan 15 data uji menggunakan metode *Simple Additive Weighting*, diharapkan dapat membantu Pembina OSIS terutama sekolah SMK AL Hasan Jember dalam menentukan calon kandidat ketua OSIS.