

RINGKASAN

Sistem Penerima Bantuan Program Siswa Asuh Sebaya Menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) Berbasis Web, Ardina Aulia Safitri, NIM E31201710, Tahun 2023, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Faisal Lutfi Afriansyah, S.Kom., MT. (Dosen Pembimbing).

SMP Negeri 1 Glenmore merupakan salah satu lembaga pendidikan di wilayah Kabupaten Banyuwangi yang menyelenggarakan bantuan program Siswa Asuh Sebaya (SAS). Program tersebut bertujuan memberikan perluasan layanan akses pendidikan kepada siswa yang tidak mampu untuk mendapatkan bantuan dengan cepat dan tepat. Program bantuan Siswa Asuh Sebaya (SAS) diberikan kepada siswa yang membutuhkan tanpa melalui prosedur yang berbelit karena sasarannya hanya siswa yang ada di lingkungan sekolah.

Dalam proses penentuan penerima bantuan program Siswa Asuh Sebaya (SAS) ini masih dilakukan secara manual, sehingga proses penentuan penerima bantuan program Siswa Asuh Sebaya (SAS) ini dinilai kurang efektif. Selain dari proses penghitungannya yang masih dilakukan secara manual, penerima bantuan tersebut hanya berdasarkan dari siswa-siswi yang telah direkomendasikan dari masing-masing wali kelas saja, sehingga dalam proses penentuannya tidak dapat menyeluruh.

Ditinjau dari permasalahan yang terjadi, maka dibutuhkan suatu sistem yang berfungsi untuk memecahkan permasalahan tersebut supaya proses penentuan penerima bantuan dapat dilakukan secara efektif dan efisien serta bantuan yang disalurkan tepat sasaran kepada penerima dengan menggunakan sistem pendukung keputusan sebagai sistem yang dapat membantu pengambilan keputusan penerima bantuan program Siswa Asuh Sebaya (SAS) di SMP Negeri 1 Glenmore. Penulis akan mengembangkan sistem dengan judul Sistem Penerima Bantuan Program Siswa Asuh Sebaya Menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) Berbasis Web.