

ABSTRAK

DIFO SUGANDI PUTRA, SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN SISWA TERBAIK UNTUK OPTIMALISASI MANAJEMEN SEKOLAH DI SMAN 1 SOLOK SELATAN

Sumber daya manusia yang berkualitas akan membuat suatu bangsa maju yang mana sekolah berperan penting juga dalam mencerdaskan kehidupan bangsa, dengan adanya sekolah, siswa-siswi dapat berbagai pengetahuan baik secara religius maupun umum, tentunya dalam proses belajar pasti ada yang menonjol baik itu dari hal yang positif maupun negatif, dengan adanya pemilihan siswa-siswi terbaik untuk memacu semangat para siswa-siswi untuk mencapai hasil yang sangat maksimal baik itu buat pribadi siswa maupun untuk menaikkan nama sekolah untuk lebih maju. Metode tophis juga dikenal dengan metode multikriteria dan juga di kenal dengan metode perangkingan, yang mana metode ini melakukan perbandingan antara ideal positif dan negatif untuk melakukan perangkingan. Sistem Pendukung Keputusan merupakan sistem informasi interaktif yang menyediakan informasi, sistem yang digunakan untuk pengambilan keputusan dalam situasi yang semi terstruktur dan situasi yang tidak terstruktur, dimana tak seorang pun tahu secara pasti bagaimana keputusan seharusnya dibuat. pada sistem pendukung keputusan dengan metode tophis ini bertujuan untuk mencari siswa terbaik di SMAN 1 Solok Selatan yang sebelumnya penentuan siswa terbaiknya dilakukan secara manual dan untuk pertimbangan nya hanya melihat nilai rata-rata hasil ujian tanpa mempertimbangkan nilai di luar akademik. Dari sistem pendukung keputusan yang telah dibangun di SMAN 1 Solok Selatan di dapatkan siswa terbaiknya dengan alternative A029 atas Ghani dengan nilai 0,893.

Kata Kunci : Siswa Terbaik, Sistem Pendukung Keputusan, Metode Topsis