

ABSTRAK

YP SMK BM Sinar Husni merupakan Sekolah Menengah Kejuruan selalu memiliki visi dan misi yang berorientasi pada lulusan yang cerdas, unggul dalam prestasi. berwawasan luas dan mewujudkan peringkat penilaian bertaraf internasional Untuk mewujudkan keinginan setiap sekolah perlu mengevaluasi, meningkatkan lebih lanjut pelayanannya baik mengenai teknik pengajaran, penilaian, penjaminan mutu agar menjadikan sekolah yang berkompetitif, bermutu dan berprestasi. Dengan adanya hal itu, dari permasalahan yang pernah ada sebelumnya dari pihak guru sekolah ini terkadang masih mendapat kesulitan untuk menentukan siswa yang berprestasi Pada YP SMK BM Sinar Husni. Selain itu data-data di sekolah SMK Sinar Husni ini khususnya data penilain tentang siswa dan data-data yang lain di sekolah ini kebanyakan masih ditulis dengan manual jadi data masih rentan hilang. Maka dari perlu membuat aplikasi berbasis web untuk menentukan siswa berprestasi. Berdasarkan uraian diatas maka dapat dibuat rancangan sebuah sistem untuk membantu guru dalam penentuan keputusan siswa berprestasi. Dalam melakukan pemilihan siswa atau siswi berprestasi di YP SMK BM Sinar Husni terdapat banyak pertimbangan dan kriteria yang ada dan menjadi bahan pertimbangan bagi para pengambil keputusan. Dalam penetapan siswa atau siswi terbaik tidak bisa diambil dari nilai raport saja, akan tetapi kriteria prilaku siswa selama mengikuti pelajaran, kriteria keaktifan siswa, prilaku siswa kedisiplinan dan teamwork yang juga harus menjadi bahan pertimbangan dalam proses penilaian siswa atau siswi berprestasi pada YP SMK BM Sinar Husni.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, AHP, Siswa Berprestasi, Mysql.