

ABSTRAK

Sosok utama yang paling penting disekolah adalah guru. Sekolah yang berkualitas dapat diukur melalui output yang dihasilkan tidak hanya diukur berdasarkan status sekolah, banyaknya jumlah siswa dan gedung sekolah dengan fasilitas lengkap didalamnya. Output atau lulusan yang baik dan berkualitas ditunjang oleh tenaga pengajar yang berkualitas, begitu pula sebaliknya. Pada observasi awal yang dilakukan pada SMP Swasta Yayasan Perguruan Utama menemukan masalah proses pemilihan guru honorer kurang memperhatikan kualitas calon, penilaian dan hasil tes menggunakan cara manual, bertumpuknya berkas pelamar, keterlambatan pengambilan keputusan dan kesalahan pemberian nilai karena faktor manusia eror. Tujuan penelitian ini adalah untuk menghasilkan aplikasi sistem pendukung keputusan untuk mengolah data penerimaan guru pada SMP Swasta Yayasan Perguruan Utama serta dapat diketahui cara penerapan metode ROC dan SAW dalam melakukan proses penerimaan guru sehingga proses penilaiannya lebih baik. Hasil penelitian menunjukkan Sistem Pendukung Keputusan memberikan kemudahan dalam proses penentuan calon guru dengan menerapkan membahas sistem pendukung keputusan yang berbasis komputer, sehingga prosesnya lebih cepat. Dengan menggunakan UML maka pendeskripsian aplikasi lebih terstruktur dan disistem menjadi efektif dan efisien.

Kata Kunci : *Sistem Pendukung Keputusan, Guru Honorer, ROC, SAW*