

ABSTRAK

Madrasah Aliyah Swasta Proyek Univa Medan bergerak dalam bidang pendidikan dan jenjang pendidikan yang diajarkan adalah tingkat Madrasah Aliyah (MA). Madrasah Aliyah Swasta Univa menyediakan guru-guru untuk mengajarkan para murid sesuai dengan jenjang pendidikan dan memberikan ujian pada akhir semester untuk mengetahui hasil belajar yang dicapai. Wali kelas bertugas sebagai pengganti orang tua para murid sehingga wali kelas juga bertugas untuk peduli terhadap pencapaian dari para muridnya di kelas. Masalah yang terjadi adalah Wali kelas tidak mengetahui tingkat belajar murid sehingga murid-murid sering tidak menguasai materi-materi yang pernah disampaikan oleh para guru dan hal ini dibuktikan ketika murid-murid menjawab soal ujian. Penelitian ini membuat sistem pakar menggunakan metode Dempster Shafer untuk mengetahui tingkat belajar murid. Dengan adanya penerapan metode Dempster Shafer maka wali kelas dapat dengan mudah mendiagnosa murid-muridnya sehingga dapat mengetahui tingkat belajar murid.

Kata kunci : Penerapan, Metode Dempster Shafer, Tingkat Belajar, Murid, Web.