

ABSTRAK

Pendidikan merupakan kebutuhan yang sangat penting dalam kehidupan. Dengan adanya pendidikan memaksa pikiran untuk memperluas pengetahuan serta wawasan bahkan mampu merubah total secara keseluruhan cara berpikir menjadi lebih baik. Pengetahuan yang luas dan cara berpikir yang cerdas itulah salahsatu ciri-ciri seorang yang berpendidikan yang dirancang untuk memberikan pengajaran kepada murid dibawah pengawasan guru. Menyadari betapa pentingnya dalam menentukan pilihan sekolah yang tepat, maka perlu didukung sistem pendukung keputusan (SPK) yang dapat membantu para siswa-siswi lulusan Sekolah Menengah Pertama dan atau Madrasah Tsanawiyah dalam menentukan pilihan melanjutkan ke Sekolah Menengah Kejuruan atau Sekolah Menengah Atas sesuai minat siswa tersebut. Keputusan merupakan hal yang sangat berpengaruh dalam proses menghadapi alternatif yang harus dipilih, begitu pula dalam hal penentuan dan pemilihan sekolah lanjutan. Keputusan yang dilakukan akan berguna dalam pemilihan sekolah lanjutan bagi siswa-siswi Sekolah Menengah Pertama dan pihak sekolah. Sehingga akan dikembangkan aplikasi Sistem Pendukung Keputusan (SPK) menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP). Program ini nantinya akan membantu siswa-siswi lulusan Sekolah Menengah Pertama melakukan pemilihan Sekolah Menengah Kejuruan atau Sekolah Menengah Atas yang berasal dari pengolahan beberapa kriteria untuk mendapatkan penentuan sekolah lanjutan yang tepat agar siswa serta guru dapat melakukan pembelajaran yang maksimal untuk kedepannya.

Kata kunci : *Analytical Hierarchy Process* (AHP), Pendidikan, Sistem Pendukung Keputusan.