

ABSTRAK

Komputer adalah sesuatu yang sangat penting bagi manusia jaman modern ini. Sekarang hampir semua pekerjaan memerlukan komputer dalam pengerjaannya. Komputer sendiri merupakan suatangkaian dari komponen komponen yang menyusunnya, dimana setiap komponen ini dapat dibeli secara terpisah untuk kemudian dirakit sendiri. Terkadang seseorang bingung pada saat ia ingin membeli sebuah komputer rakitan, kira kira komputer seperti apakah yang sesuai dengan kebutuhannya. Mereka bingung dalam memilih komponen yang mereka butuhkan, dikarenakan beragamnya jenis komponen komponen tersebut, sehingga untuk membantu orang dalam membeli komputer rakitan perlu dibuat suatu aplikasi pendukung keputusan yang dapat memberi alternatif pilihan yang sesuai dengan kebutuhan user. Algoritma AHP adalah salah satu metode yang cocok untuk diterapkan pada masalah seperti ini. Hasil yang dikeluarkan diharapkan dapat memberikan alternatif yang dapat membantu user untuk dapat mengambil keputusan dalam membeli sebuah komputer rakitan yang sesuai dengan kebutuhannya.

Kata kunci : *Sistem Pendukung Keputusan, Algoritma AHP, Komputer Rakitan.*