

ABSTRAK

Pengambilan keputusan merupakan hal vital dalam menentukan kebijakan yang harus diambil dalam menghadapi persaingan di dunia bisnis. Pengambilan keputusan dapat dipengaruhi oleh beberapa aspek, dan hal ini dapat mempengaruhi kecepatan dalam mengambil keputusan oleh pengambil keputusan dimana pengambilan keputusan harus cepat dan akurat. Karena itu timbul suatu gagasan yang mengacu kepada penilaian kinerja dosen. Penilaian tersebut dilakukan untuk mengetahui pengaruh pengajaran dosen terhadap mahasiswa. Pengguna perangkat lunak sistem pendukung keputusan (SPK) dengan metode Analytical Hierarchy Process (AHP) ini terdiri dari 7 kriteria : pbm, soal ujian, index kepuasan mahasiswa, pengumpulan nilai uts dan uas, kehadiran dan keterlambatan, jumlah penelitian, jumlah kegiatan kepada masyarakat dan yang menjadi alternatif yaitu dosen yang aktif mengajar di STMIK Potensi Utama. Setelah mengetahui parameter, menganalisis kebutuhan sistem, menerapkan metode dan melakukan pengujian. Hasil yang diperoleh dari pengujian tersebut adalah keputusan dosen mana yang mendapatkan nilai terbaik sesuai dengan kriteria yang sudah dengan ketepatan pengujian dengan mencapai akurasi 95% sampai 100%.

Kata kunci : AHP (Analytical Hierarchy Process), Sistem Pendukung Keputusan, Dosen

ABSTRACT

Decision-making is vital in determining the policies to be taken in the face of competition in the business world. Decision-making can be influenced by several aspects, and this can affect the speed at which decisions are made by decision makers where decision-making must be fast and accurate. Because it arises an idea that refers to the assessment of lecturer's performance. The assessment is conducted to determine the influence of teaching lecturers to the students. Software user decision support system (SPK) with Analytical Hierarchy Process (AHP) method consists of 7 criteria: pbm, exam questions, student satisfaction index, collection of uts and uas values, attendance And the delay, the number of research, the number of activities to the community and the alternative is the lecturer who is actively teaching in STMIK Potensi Utama. After knowing the parameters, analyzing system requirements, applying methods and doing testing. The results obtained from the test is the decision of which lecturer who get the best value in accordance with the criteria that have been with the accuracy of testing by achieving an insurance 95% to 100%.

Keywords: AHP (Analytical Hierarchy Process), Decision Support System, Lecturer