

ABSTRAK

Pengambilan keputusan adalah proses pemilihan, diantara berbagai alternatif aksi yang bertujuan untuk memenuhi satu atau beberapa sasaran. Sistem pengambilan keputusan memiliki 4 fase, yaitu intelligence, design, choice, dan implementation. Fase 1 sampai 3 merupakan dasar pengambilan keputusan, yang diakhiri dengan suatu rekomendasi. Konsep sistem pengambilan keputusan (SPK) yang berkembang pesat menimbulkan beberapa metode untuk menciptakan pemodelan sebagai sarana pengambilan keputusan dengan kelebihan dan kekurangannya masing-masing. Analytic Hierarchi Proses (AHP) adalah suatu metode yang berperan pada masalah kompleks dimana seorang pengambil keputusan berusaha menyederhanakan masalah-masalah rumit sampai pada tingkat dimana dia siap untuk memahaminya. Perusahaan ataupun instansi baik swasta maupun negeri membutuhkan sebuah alat bantu yang mempermudah dalam pengolahan dalam hal pengambilan keputusannya.

Kata Kunci: Kelayakan Kredit, Sistem pendukung Keputusan, Metode AHP



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

Decision-making is the selection process, among various action alternatives aimed at fulfilling one or several targets. Decision-making system has 4 phases, namely intelligence, design, choice, and implementation. Phases 1 to 3 are the basis for decision-making, ending with a recommendation. The concept of decision-making system (SPK) that developed rapidly raises several methods to create modeling as a means of decision-making with their respective advantages and disadvantages. Analytic Hierarchi Proses (AHP) is a method that plays a role in the complex problem in which a decision maker seeks to simplify complex problems to the degree to which he is ready to understand. Companies or agencies both private and domestic require a tool that simplify the management in terms of decision-making.

Keywords : *Decision Support System, AHP Method*



UNIVERSITAS
MERCU BUANA