

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN SELEKSI PENERIMA BERAS RAKYAT MISKIN DENGAN METODE ANALYTHICAL HIERARCHY PROCESS

Anggita Andi Sundari

Abstrak

Perkembangan teknologi informasi saat ini membutuhkan informasi yang cepat dan akurat. Seleksi penerima beras rakyat miskin dengan dukungan sistem pendukung keputusan (SPK). SPK tersebut merupakan salah satu implementasi perkembangan teknologi informasi. SPK merupakan suatu sistem yang interaktif, membantu pengambilan keputusan melalui penggunaan data dan model-model keputusan untuk memecahkan masalah yang sifatnya semi terstruktur maupun yang tidak terstruktur. Metode yang digunakan dalam pengolahan datanya adalah dengan metode *Analytic Hierarchy Process* (AHP). Analisa masalah yang digunakan adalah dengan metode PIECES, sedangkan untuk pengembangan sistem menggunakan metode *Unified Modeling Language* (UML) karena metode ini memudahkan dalam pengembangan sistem. Dengan dibuatkan SPK, seleksi penerima beras rakyat miskin diharapkan bisa mempermudah pengolahan data dan menghasilkan informasi yang akurat untuk menyalurkan beras rakyat miskin agar tepat sasaran.

Kata kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Beras Rakyat Miskin, AHP

DECISION SUPPORT SYSTEM SELECTION OF RECIPIENTS POOR PEOPLE RICE WITH METHOD ANALYTHICAL HIERARCHY PROCESS

Anggita Andi Sundari

Abstract

The development of information technology today need information fast and receiver accurate. Selection of the people who have to right to get this kind of rice needed. Decision support System is me of implementation technology development information. Decision Support System is an interactive system, help decision making through the use of data and decision models for solve the problem that is semi structured and non structured. Method used in data processing is the Analythical Hierarchy Process (AHP). Analysis of the problem with the method used in PIECES, while for system development using the Unified Modeling Language (UML) because this method facilitates the development of the system with the selection decision support system created for the recipient poor rice is expected to facilitate the processing of data and produce accurate information to distribute poor people rice for the right target.

Keyword : Decision Suport System, Poor Rice, Analythical Hiererchy Process