

Abstrak

Dalam proses Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Perangkat Android Dengan Menggunakan Metode Logika Fuzzy Sugeno mengalami berbagai kendala yang dihadapi, diantaranya kesulitan dalam menerapkan Pemilihan Perangkat android. Untuk membantu pihak pengguna dalam pemilihan perangkat Android diperlukan suatu sistem untuk membantu dalam Pemilihan Perangkat Android Dengan Menggunakan Metode Logika Fuzzy Sugeno yang lebih efektif dan efisien. Dalam pembangunan sistem ini, ada beberapa tahap yang dilalui yaitu analisa sistem, perancangan sistem dan implementasi sistem. Pada tahap perancangan sistem yaitu menggunakan aplikasi visual studio dan Koneksi MySql Server. Pada implementasi dilakukan pembuatan sistem sesuai dengan rancangan yang telah dibuat. Dengan dibangunnya sistem ini, diharapkan dapat membantu Pihak Pengguna untuk mengevaluasikan Pemilihan Perangkat Android Menggunakan Metode Fuzzy Sugeno

Kata Kunci : Sistem Pakar, Metode Fuzzy Sugeno, ViSUAL Basic 2010, My Sql

Abstract

In the process of abstraction Decision Support System Android Device Selection Method Using Fuzzy Logic Sugeno encounter various obstacles, including difficulties in implementing election android device. To assist the user in the selection of Android devices required a system to assist in the selection of Android devices Method Using Fuzzy Logic Sugeno a more effective and efficient. In the development of this system, there are several stages that the system analysis, system design and system implementation. At the design stage of the system: using visual studio application and MySql Server Connection . on the implementation of the manufacturing is done in accordance with the system design have made. With the construction of this system, is expected to help users to evaluate parties Android Device Selection Method Using Fuzzy Sugeno

Keywords: *Expert System, Fuzzy Sugeno method, Visual Basic 2010, My Sql*