

ABSTRAK

Sistem Pakar Menu Diet Berdasarkan Golongan Darah Menggunakan Certainty Factor Berbasis Website

Oleh :

Fauzan Andi Darmawan
17312239

Teknologi informasi merupakan bidang yang berkembang pesat yang menggabungkan pengguna komputer, perangkat keras, perangkat lunak, dan jaringan komunikasi untuk mengumpulkan, menyimpan, memproses dan meyebarkan informasi secara efisien. Teknologi ini telah membawa banyak perubahan besar dalam cara kita berkomunikasi, bekerja, belajar, bermain, dan memungkinkan akses ke informasi dalam hitungan detik dan mengubah dunia. Teknologi dan sistem pakar adalah dua konsep yang saling terkait dan berkolaborasi untuk memberikan solusi dalam berbagai bidang. Teknologi informasi memungkinkan pengumpulan, penyimpanan, dan pengelolaan data yang diperlukan untuk sistem pakar. Menentukan menu diet berdasarkan golongan darah tentu sangat rumit dan diagnosis yang akurat sering memerlukan bantuan dari seorang pakar dokter gizi yang berpengalaman dalam kesehatan diet. Sistem pakar merupakan paket perangkat lunak atau paket program computer yang ditujukan sebagai penyedia nasihat dan sarana bantu dalam memecahkan masalah dibidang-bidang spesialis

Kata Kunci : Sistem Pakar, Teknologi, Golongan darah, Komputer

ABSTRACT

Expert System for Diet Menu Based on Blood Type Using Certainty Factoron a Website

By :

Fauzan Andi Darmawan17312239

Abstract: *Information technology is a rapidly growing field that includes hardware, software, communications networks, and computer users to quickly collect, store, process, and disseminate information. This technology has changed the way we play, learn, communicate and work, and changed the world in a matter of seconds. Expert systems and technology are two concepts that are interrelated and work together to provide solutions in various fields. Systems rarely require data collection, storage and management thanks to information technology. Making dietary recommendations that suit a person's blood type is certainly very difficult, and to get an accurate diagnosis, help is often needed from a nutritionist who is experienced in dietary health. A package of computer programs or software designed to provide a means of assisting in solving problems in a specialist field.*

Keywords: *Expert Systems, Technology, Blood Types, Computers*