

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi yang semakin cepat telah membawa pengaruh pada kehidupan manusia, pengaruh yang paling nyata terlihat pada terjadinya perubahan mendasar, yaitu dilakukannya komputerasi dan pemanfaatan teknologi Internet di bidang kesehatan.

Sistem Pendukung Keputusan Penanganan Kesehatan Balita merupakan salah satu pemanfaatan teknologi informasi bertujuan untuk membantu mempermudah masyarakat dalam penanganan kesehatan balita. Sehingga masyarakat tidak perlu mendatangi bidan atau posyandu untuk mengetahui kesehatan balitanya, karena di sistem ini menggunakan alat bantu kartu menuju sehat sebagai alat tolak ukur kesehatan balita.

Berdasarkan tahapan yang telah dilakukan maka diperoleh suatu prototype sistem pendukung keputusan penanganan kesehatan balita ini menggunakan bahasa pemrograman PHP 5.3.8 dengan pertimbangan bahwa pemrograman ini mendukung representasi basis pengetahuan dan tampilan antarmuka. Basis pengetahuan yang terdapat pada sistem pendukung keputusan ini berdasarkan studi literature dan para ahli seperti Dokter balita, bidan serta sumber-sumber lainnya.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Internet, Kesehatan.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG