

Abstrak

Pesatnya perkembangan teknologi informasi, membuat pemanfaatan teknologi informasi juga semakin berkembang. Desa Melung merupakan salah satu desa yang memiliki julukan desa internet atau Smart Village. Untuk mewujudkan itu penulis mengadakan program kerja pengembangan sistem informasi di Desa Melung. Pada sektor Pendidikan kami menerapkan media pembelajaran menggunakan Multimedia Interaktif. Multimedia interaktif adalah salah satu media pembelajaran yang dapat menarik minat anak, karena disajikan dalam bentuk visual maupun audio dan mengandung unsur interaktif, sehingga dapat mengajak anak untuk belajar dengan cara yang menyenangkan. Multimedia interaktif memiliki manfaat yang positif bagi perkembangan anak karena, anak dapat belajar dengan menggunakan indera penglihatan dan pendengarannya, sehingga lebih memudahkan anak dalam belajar. Pembelajaran yang bervariasi dibutuhkan agar anak-anak TK dan PAUD di desa Melung tidak bosan dan tertarik terhadap pembelajaran yang dijelaskan sehingga dapat memahami materi yang disampaikan dengan baik. Kemudian selain di sektor Pendidikan sistem informasi dapat digunakan untuk mencari data yang akurat dan juga dapat mempermudah pengurusan surat dinas dari desa. Hasil program kerja ini adalah website yang dapat memenuhi kebutuhan warga seperti informasi yang cepat dan akurat, aparat desa dapat memberikann informasi kepada warga, dan warga mendapatkan layanan administrasi secara online. Selain sarana Sistem Informasi, Prasarana Sistem Informasi seperti kualitas fasilitas internet juga sangat berpengaruh. Pada saat ini akses internet di SD Negeri Melung dan SMP Negeri 3 Kedungbanteng masih kurang baik dan cukup sering terkendala. Maka dari itu kami mengusahakan agar pemasangan jaringan internet IndiHome ini terlaksana agar kegiatan di sekolah dapat berjalan lancar.

Kata Kunci: Metode Belajar, Multimedia Interaktif, Website Desa, Jaringan Internet

Abstracts

The rapid development of information technology, making the use of information technology is also growing. Melung Village is one of the villages that has the nickname internet village or Smart Village. To realize this, the author held a work program for developing information systems in Melung Village. In the Education sector, we apply learning media using Interactive Multimedia. Interactive multimedia is one of the learning media that can attract children's interest, because it is presented in visual and audio forms and contains interactive elements, so it can invite children to learn in a fun way. Interactive multimedia has positive benefits for children's development because children can learn by using their senses of sight and hearing, making it easier for children to learn. Varied learning is needed so that kindergarten and PAUD children in Melung village are not bored and interested in the learning described so that they can understand the material presented well. Then in addition to the education sector, information systems can be used to find accurate data and can also facilitate the processing of official letters from the village. The result of this work program is a website that can meet the needs of residents such as fast and accurate information, village officials can provide information to residents, and residents get administrative services online. In addition to Information System facilities, Information System Infrastructure such as the quality of internet facilities is also very influential. At this time internet access at SD Negeri Melung and SMP Negeri 3 Kedungbanteng is still not good and is quite often constrained. Therefore, we strive for the installation of the IndiHome internet network to be carried out so that activities at school can run smoothly.

Keywords:*Learning Method, Interactive Multimedia, Village Website, Internet network*