

ABSTRAK

Televisi merupakan salah satu produk kemajuan teknologi yang secara langsung dapat dilihat di Indonesia. Hal ini disebabkan oleh jumlah pesawat TV yang semakin banyak serta semakin luas jangkauannya, sampai jauh ke pelosok desa. Semakin banyaknya siaran televisi yang disiarkan pada saat ini menjadi variasi tersendiri bagi masyarakat umum dalam memilih acara yang akan ditonton. Aktivitas nonton TV bahkan menjadi suatu kebiasaan dan akhirnya TV menjadi salah satu hiburan yang paling populer pada saat ini salah satunya adalah anak-anak. Anak merupakan suatu individu yang membutuhkan kegiatan dalam mengisi waktu yang ada, dimana seorang anak identik dengan kata bermain, baik itu bermain didalam rumah, diluar rumah ataupun taman. Salah satu yang menjadi kegiatan anak-anak pada jaman sekarang ini adalah menonton Televisi. Bagi kebanyakan anak, nonton televisi lebih populer dan lebih menyita waktu daripada kegiatan yang lainnya. Hal ini tidak lepas dari banyaknya program acara televisi yang ada pada saat ini. Namun semakin banyaknya acara televisi yang tersaji menjadikan peran orang tua dalam memilih acara yang layak ditonton oleh anak menjadi hal yang sangat dibutuhkan, sehingga anak tidak menonton hal-hal aneh atau adegan berbahaya yang bisa ditiru oleh anak tersebut. Saat ini banyaknya kasus yang terjadi dimana seorang anak melakukan adegan berbahaya yang didapatnya dari Televisi. Hal tersebutlah yang mendasari perlunya suatu aplikasi yang dapat menentukan tingkat kelayakan acara televisi bagi anak. Dengan demikian, penulis berinisiatif mengimplementasikan pemrograman PHP serta menggunakan database MySql dengan penerapan metode MFEP (Multi Factor Evaluation Process) untuk merancang aplikasi penunjang keputusan sehingga dapat mengurangi kesalahan dalam menyediakan acara televisi yang akan ditonton oleh anak.

Kata Kunci: *Televisi, PHP, MySql, MFEP (Multi Factor Evaluation Process)*

ABSTRACT

Television is one of the products of technological progress directly viewable in Indonesia. This is caused by the amount of TV that is more and more wide-reaching, far into the countryside. Increasing number of television broadcasts aired at this time became its own variations for the general public in choosing the event to be watched. Activities watching TV even become a habit and eventually became one of TV's most popular pastimes at this time one of them are children. Child is an individual who requires activities to fill the time available, where a child is synonymous with the word play, whether it was playing inside the house, outside the house or garden. One of the activities of children in today's world is watching TV. For most children, watch television more popular and more time-consuming than other activities. It is not separated from the many television programs that exist at the moment. However, the increasing number of television shows are presented makes the role of parents in choosing a decent show watched by children become very necessary thing, so kids do not watch the strange things or stunts that could be imitated by the child. Currently the number of cases where a child doing stunts he gets from TV. This is exactly what underlies the need for an application to determine the feasibility of a television show for children. Thus, the authors took the initiative to implement in PHP and using MySQL database with the application of methods MFEP (Multi Factor Evaluation Process) to design a decision support application that can reduce errors in providing television show that will be watched by children.

Keywords: *Television, PHP, MySql, MFEP (Multi Factor Evaluation Process)*