

## ABSTRAK

Program perekaman KTP (Kartu Tanda Penduduk) Elektronik adalah sebuah langkah awal menuju proses pembuatan e-KTP yang mana berbasiskan teknologi informasi yang bersifat efektif, efisien, cepat dan gratis. Hal tersebut merujuk pada pasal 63 ayat 1 UU 24 tahun 2012 menyatakan bahwa penduduk warga Indonesia dan Orang Asing yang memiliki izin tinggal tetap yang telah berumur 17 (tujuh belas) tahun atau telah menikah atau pernah menikah wajib memiliki e-KTP. Berdasarkan hasil yang telah dilakukan, dapat diketahui masih adanya kekurangan dalam implementasi program perekaman KTP Elektronik.

Solusi yang akan diberikan adalah dibuatkannya aplikasi berbasis *web* yang dimana Sistem informasi berbasis *web* ini dibuat dengan Bahasa Pemrograman dasar *PHP* dan *JavaScript* dan dipadukan pengelolaan data menggunakan basis data *MySQL*. Dari sistem ini, akan membantu *users* untuk membantu proses pendaftaran e-KTP.

## ***ABSTRACT***

**Program perekaman KTP (Kartu Tanda Penduduk) Elektronik** *is an initial step towards the process of making e-KTP which is based on information technology that is effective, efficient, fast and free. This refers to Article 63 paragraph 1 of Law 24 of 2012 which states that Indonesian citizens and foreigners who have permanent residence permits who are 17 (seventeen) years old or have been married or have been married are required to have an e-KTP. Based on the results that have been carried out, it can be seen that there are still shortcomings in the implementation of the Electronic ID card recording program.*

*The solution that will be given is to make a web-based application where this web-based information system is made with the basic programming languages PHP and JavaScript and is combined with data management using the MySQL database. From this system, it will help users to assist the e-KTP registration process.*