

ABSTRAK

Kartu Tanda Penduduk (KTP) adalah identitas resmi Penduduk sebagai bukti diri yang diterbitkan oleh Instansi Pelaksana yang berlaku di seluruh wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia. Kartu Tanda Penduduk (KTP) merupakan dokumen yang wajib dimiliki oleh setiap Warga Negara Indonesia (WNI) atau Warga Negara Asing (WNA) yang menetap di Indonesia. Kartu Tanda Penduduk (KTP) wajib dimiliki bagi mereka yang sudah berumur 17 Tahun atau sudah menikah atau pernah menikah.

Masa berlaku Kartu Tanda Penduduk (KTP) adalah lima tahun dan tanggal berakhirnya disesuaikan dengan Tanggal dan bulan kelahiran yang bersangkutan. Dan sebelum masa berlakunya habis harus diperpanjang kembali. Bagi kebanyakan masyarakat khususnya dilingkungan tempat tinggal penulis seringkali terjadi keterlambatan pengurusan Kartu Tanda Penduduk (KTP) dikarenakan lupa kapan habis masa berlakunya. Hal ini dapat berakibat akan terkena denda pada proses perpanjangannya dan pengurusan dokumen-dokumen yang memerlukan KTP akan terganggu seperti Surat Izin Mengemudi dan lain-lain.

Berdasarkan pada permasalahan tersebut maka dibutuhkan sebuah sistem untuk memecahkan persolan yang ada. SMS gateway adalah layanan yang dirasa mampu untuk mengatasi permasalahan tersebut. Dengan sistem ini masyarakat akan mendapatkan informasi lebih awal kapan masa berlakunya KTP nya akan habis melalui pesan singkat (SMS) ke telepon selular yang dimilikinya sehingga dapat melakukan proses perpanjangan sebelum waktunya habis.

Kata kunci : KTP, SMS

ABSTRACT

KTP is legal identity of Indonesian people that made by department in charge and it can be use anywhere in Republic of Indonesia. KTP is document that must be had by local citizen or even foreign citizen who stay in Indonesia. Anyone who has reached 17 years old or has been married must have KTP.

KTP will be expire in five year according to date and month of birth who's keep it and then KTP can be made again. In mostly people specially in area the writer stay they often forget when KTP has been expired and it can be fined. They will find difficulties to complete documents in using KTP such as Driver License.

Based on the problems we need a System to solve it. SMS gateway is a provider that can be considered to handle that problems. With this system he people will have information in the beginning when their KTP will expired with SMS on their Sellular Phone, so that they can be made new KTP before expire.

Keywords: KTP, SMS