

ABSTRAK

Arisan dan kegiatan sosial dalam ruang lingkup Rukun Tetangga (RT) merupakan kegiatan rutin yang digunakan sebagai sarana untuk silaturahmi dan sosialisasi. Pengelolaan data kegiatan dan penyebaran informasi yang tidak merata menyebabkan warga sering melewatkan kegiatan tersebut sehingga dibutuhkan media yaitu aplikasi penyebaran informasi mengenai arisan dan kegiatan sosial kepada warga dan memberikan fasilitas bagi petugas.

Berdasarkan masalah tersebut maka perlu dibuat aplikasi penyebaran informasi arisan dan kegiatan sosial berbasis SMS Gateway yang dapat memberikan fasilitas bagi petugas dalam pengelolaan data warga, event, pengiriman SMS, penerimaan konfirmasi kesediaan dan request jadwal. Aplikasi ini dibantu dengan bahasa pemrograman PHP dan Gammu sebagai tools untuk membangun SMS Gateway. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat membantu warga mengetahui jadwal kegiatan dan membantu petugas dalam pengelolaan data warga serta kegiatan.

Kata Kunci: Arisan, Aplikasi, SMS Gateway, Gammu

ABSTRACT

Gathering and social activities within the scope of the Rukun Tetangga (RT) is a routine activity that is used as a facilities for gathering and socializing. Activities data management and information deployment that uneven causing the citizens often miss the event so that needed a media application of information deployment on social gathering and activities to citizens and provide facilities for staff.

Based on these problems it needed to build an Application of Information Deployment on Social Gathering and Activities based on SMS Gateway that provide a facilities for admin to managing information of citizen data, data activities, SMS sending process, confirmation receiving, and request the activities schedule. This Application is made based on PHP as programming language and Gammu as tools to build the SMS Gateway. This Application is expected to assisted the citizen who wants to know the activities schedule and help admin on managing information of citizen data and data activities.

Keywords: Social Gathering, Application, SMS Gateway, Gammu