

ABSTRAK

Mahajir Taqarrub (12150026), Aplikasi Buku Tamu Berbasis Mobile

Sistem penginputan tamu pada event-event yang masih menggunakan cara manual yaitu dengan pengunjung atau tamu menuliskan namanya di dalam buku tamu tang telah disediakan sangat tidak efektif. Terlebih lagi pembuat event terkadang merasa sulit dalam membaca tulisan yg telah pengunjung tulis dikarenakan tidak semua pengunjung tulisannya bagus dan mudah dibaca. Fasilitas dan pelayanan terhadap user dalam aplikasi ini diharapkan dapat diberikan manfaat secara maksimal sehingga memudahkan user dalam peginputan data tamu, maka user tidak perlu lagi menginputkan data pengunjung secara manual. *QR Code* adalah suatu jenis kode matriks atau kode batang dua dimensi yang dikembangkan oleh *Denso Wave*, yang digunakan sebagai sistem yang dapat mengirimkan data pada saat user melakukan *Scanning*.

Kata Kunci: **Android, Mobile, Event, Buku, QR Code, Tamu**



ABSTRACT

Mahajir Taqarrub (12150026), Mobile Based Guest Book Application

The guest inputting system for events that still use the manual method by which visitors or guests write their names in the guest book, has been provided is very ineffective. Moreover, event creators sometimes find it difficult to read posts that have been written by visitors because not all visitors are good and easy to read. Facilities and services to users in this application are expected to be able to be maximally benefited so as to facilitate user inputting guest data, so users no longer need to manually tap visitor data. QR Code is a type of matrix code or two-dimensional bar code developed by Denso Wave, which is used as a system that can send data when a user scans.

Keywords: Android, Mobile, Event, Book, QR Code, Guest

