

## ABSTRAK

**HIDAYATUL RIZKIYANTI.** Perancangan Sistem Informasi Taman Bacaan Masyarakat Berbasis *Website* . Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Jakarta. 2020. Di bawah bimbingan Ratna Widyati, S.Si, M.Kom dan Drs. Mulyono, M.Kom.

Taman Bacaan Masyarakat merupakan sarana atau lembaga pembudayaan kegemaran membaca masyarakat yang menyediakan dan memberikan layanan di bidang bahan bacaan serta memberikan layanan kepada masyarakat seperti ruang baca, maupun kegiatan literasi. Berdasarkan observasi di TBM Sigambir yang merupakan salah satu TBM di Brebes Jawa Tengah mempunyai tujuan untuk menjadi penggerak literasi daerah. Karya ilmiah ini bertujuan untuk membangun sistem informasi Taman Bacaan Masyarakat berbasis *website* agar memudahkan pengurus TBM dalam mengelola data buku, memudahkan masyarakat untuk berdonasi buku maupun non buku melalui *website* Taman Bacaan Masyarakat, agar keberadaan Taman Bacaan Masyarakat diketahui oleh seluruh masyarakat. Sistem Informasi Taman Bacaan Masyarakat berbasis *website* dikembangkan menggunakan metode pengembangan *prototype*. Metode *Prototype* ini memiliki tahapan pengembangan, yaitu Mendengarkan pelanggan, merancang dan membuat, serta Uji Coba. Sistem Informasi Taman Bacaan Masyarakat dibangun dengan menggunakan framework codeigniter untuk bagian back-end dan framework bootstrap untuk tampilan user front-end. User yang ada pada sistem informasi Taman Bacaan Masyarakat berjumlah tiga, yaitu admin yang dapat mengelola seluruh data buku, data donasibuku maupun donasi nonbuku, mengelola berita. Anggota yang dapat mengetahui riwayat donasi, pengunjung yang dapat menjelajah data buku, berdonasi buku serta donasi nonbuku, Berdasarkan pengujian UAT (*User Acceptance Test*) dapat dikatakan bahwa Sistem Informasi Taman Bacaan Masyarakat Berbasis *website*, telah berjalan dengan baik dan sesuai yang diharapkan dengan tingkat kebergunaan senilai 86,63% pada keseluruhan sistem.

**Kata kunci :** sistem informasi, *website*, *prototype*, *framework codeIgniter*, buku, donasi.

## ABSTRACT

**HIDAYATUL RIZKIYANTI.** Website-Based Community Reading Park Information System Design. Thesis. Faculty of Mathematics and Sciences, State University of Jakarta. 2020. Under Supervised by Ratna Widyati, S.Si, M.Kom and Drs. Mulyono, M.Kom.

*Taman Bacaan Masyarakat is a means or institution for civilizing people's fondness for reading which provides and provides services in the field of reading material as well as providing services to the community such as reading rooms and literacy activities. Based on observations at TBM Sigambir which is one of the TBMs in Brebes, Central Java, it has the aim to become a driver of regional literacy. This scientific work aims to build a community-based textit website information system to facilitate TBM management in managing book data, facilitate the community to donate books and non-books through textit website Community Reading Gardens, so that the existence of Community Reading Gardens is known by the whole community. The textit website-based Community Reading Park Information System was developed using the emph prototype development method. This emph Prototype method has stages of development, namely Listening to customers, designing and manufacturing, and Testing. The Taman Bacaan Masyarakat Information System was built using a codeigniter framework for the back end and a bootstrap framework for the front-end user interface. There are 3 users in the Taman Bacaan Masyarakat information system, which is the admin who can manage all book data, donation book data and non-book donation, manage news. Members who can find out donation history, visitors who can browse book data, donate books and non-book donation, Based on the UAT (User Acceptance Test), it can be said that the Website-Based Community Reading Information System has run well and is expected as expected with a usability level of 86.63% for the entire system.*

**Keywords :** *information systems, website, framework codeIgniter, books, prototype, donation.*