

## INTISARI

Hasil studi Programme for International Student Assessment (PISA) 2018 telah dirilis pada hari Selasa, 3 Desember 2019. Studi pada Tahun 2018 ini menilai 600.000 anak berusia 15 Tahun dari 79 negara setiap tiga tahun sekali. Studi ini membandingkan kemampuan matematika, membaca, dan kinerja sains dari tiap anak. Indonesia berada pada peringkat 6 dari bawah alias peringkat 74 dalam kategori kemampuan membaca, dalam hal ini Indonesia termasuk dalam negara dengan literasi rendah sehingga perlu adanya upaya untuk meningkatkan literasi di Indonesia. Salah satu upaya dalam meningkatkan literasi adalah dengan menciptakan Taman Bacaan Masyarakat. Dalam implementasinya TBM memerlukan sirkulasi pelayanan yang baik, dengan berkembangnya teknologi saat ini penulis bertujuan membuat aplikasi taman bacaan masyarakat berbasis website agar dapat membantu pelayanan tersebut. Dalam proses pembuatan aplikasi ini penulis menggunakan metode RAD Rapid Application Development. Aplikasi website ini berhasil di buat dengan beberapa fitur seperti pendataan pengunjung, keanggotaan, peminjaman dan pengembalian buku bacaan, penghitungan denda dan pelaporan peminjaman dan kunjungan TBM. Pada implementasinya aplikasi yang digunakan belum menggunakan standarisasi kode pembukuan. Aplikasi ini dapat diterapkan secara langsung pada Taman Bacaan Masyarakat Gema Dinamika Kelurahan Pasir Kidul sehingga dapat membantu sirkulasi pelayanan dan aplikasi yang sudah berjalan dapat berkembang beriringan dengan berjalanya pelayanan taman bacaan masyarakat.

Kata kunci: website, tbm, rad, peminjaman.

## **ABSTRACT**

*The results of the 2018 Program for International Student Assessment (PISA) study were released on Tuesday, December 3, 2019. This 2018 study assessed 600,000 15-year-old children from 79 countries every three years. The study compared the math, reading, and science performance of each child. Indonesia is ranked 6th from the bottom alias rank 74th in the category of reading ability, in this case Indonesia is included in a country with low literacy so that efforts are needed to improve literacy in Indonesia. One of the efforts to improve literacy is to create a Community Reading Garden. In its implementation, TBM requires a good circulation of services, with the development of current technology the author aims to create a website-based community reading park application in order to assist these services. In the process of making this application the author uses the RAD Rapid Application Development method. This website application was successfully created with several features such as visitor data collection, membership, borrowing and returning reading books, calculating fines and reporting on borrowing and TBM visits. In its implementation, the application used has not used standardized accounting code. This application can be applied directly to the Gema Dinamika Community Reading Park, Pasir Kidul Village so that it can help the circulation of services and applications that are already running can develop in tandem with the running of the community reading garden service.*

*Keywords: website, tbn, rad, borrow*