

## ABSTRAKSI

Perpustakaan SMP Negeri 215 Jakarta adalah badan usaha yang bergerak di bidang jasa yang menyediakan buku-buku yang digunakan oleh siswa sebagai bahan referensi untuk mendukung pembelajaran para siswa dan menambah pengetahuan dibidang teknologi.

Dengan sistem yang masih manual tentunya ada saja kendala yang dialami baik yang bersifat administrasi maupun yang bersifat teknis seperti proses peminjaman pengembalian, dan pendataan yang tidak cepat, tepat, dan akurat.

Untuk mengatasi masalah yang dihadapi tersebut, maka diperlukan suatu sistem informasi perpustakaan yang sesuai, untuk mendukung aktivitas yang ada di perpustakaan SMP Negeri 215 Jakarta yang telah ada, maka dengan ini dibuatlah sebuah perangkat lunak sistem informasi yang mendukung proses berjalannya kegiatan tersebut. Dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL. Dengan sistem informasi perpustakaan ini diharapkan dapat membantu untuk menyelesaikan semua masalah yang dihadapi oleh perpustakaan tersebut dan juga mampu memberikan informasi yang dibutuhkan kepada semua pihak secara cepat, tepat, dan akurat.

Sistem ini nantinya juga diharapkan dapat menghasilkan kemudahan pengelolaan sirkulasi buku, perawatan buku dan data-data anggota hingga laporan-laporan yang dibutuhkan oleh staf perpustakaan, sehingga pertumbuhan dan perkembangan dalam hal proses sirkulasi perpustakaan akan berlangsung cepat, tepat dan akurat.

**Kata kunci** : PHP, MySQL, Sistem Informasi Perpustakaan

## ABSTRACT

SMP Negeri 215 Jakarta Library is a business entity engaged in providing services that the books used by students as reference material to support pembelajaran students and increase knowledge in the field of technology.

With the manual system there must be constraints experienced by both administrative and technical process, such as rental returns, and data collection that is not fast, precise, and accurate.

To overcome these problems, it needs an appropriate library information systems to support existing activity in SMP Negeri 215 Jakarta libraries that already exist, it is hereby made a software system that supports the process of passing information on these activities. By using the programming language PHP and MySQL. With a library information system is expected to help to solve all problems faced by libraries and are also able to provide the required information to all parties in a timely, precise, and accurate.

This system would also ease of management is expected to produce circulation of books, medical books and the data member to the reports required by library staff, so that growth and development in the case of library circulation process will be quick, precise and accurate.

**Keywords:** PHP, MySQL, Library Information System