

FILKOM/KA/SSM/15179/2021

# SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN PADA SMAN 22 KABUPATEN TANGERANG MENGGUNAKAN PHP dan MYSQL

LIA AYUNINGSIH | 13118775 | 2021 | S1 - SSM | Sistem Informasi - Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi

Pembimbing: IRA WINDARTI | Promotor:

Table Of Contents

VALITAS & PUBLIKASI	PARAF & STEMPEL LEMBAR PENGESAHAN	ABSTRAKSI (BAHASA INDONESIA)	KATA I
---------------------	-----------------------------------	------------------------------	--------

## ABSTRAK

Lia Ayuningsih. 13118775

### **Sistem Informasi Perpustakaan Pada Sman 22 Kabupaten Tangerang Menggunakan PHP Dan MySQL**

Penulisan Ilmiah. Jurusan Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Universitas Gunadarma. 2021.

Kata Kunci : Perpustakaan, Sistem Informasi, PHP, MySQL, Website.

(xviii + 136 + Lampiran)

Saat ini perpustakaan pada SMA Negeri 22 Kabupaten Tangerang dalam pendataan transaksi peminjaman buku masih menggunakan cara yang manual. Mulai dari pendataan peminjam buku sampai mengembalikan buku masih menggunakan sistem tulis tangan sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama dalam satu kali proses transaksi peminjaman. Untuk itu dibutuhkan sebuah sistem terkomputerisasi yang dapat mengelola kegiatan transaksi peminjaman buku agar proses pengerjaannya lebih efektif dan efisien serta data yang tersimpan terjamin aman. Website ini dibuat menggunakan PHP dan MySQL, metode penulisan yang digunakan adalah System Development Life Cycle (SDLC) dan menggunakan Unified Modeling Language (UML) yaitu use case diagram, activity diagram, sequence diagram dan class diagram. Sistem Informasi Perpustakaan pada SMAN 22 Kabupaten Tangerang berbasis website ini telah berhasil diuji coba dan dipublikasikan yang dapat diakses melalui [www.perpussman22kabta.xyz](http://www.perpussman22kabta.xyz). Dengan adanya website ini diharapkan dapat mempermudah petugas perpustakaan dalam mengelola data anggota, data buku serta mengelola transaksi peminjaman.

Daftar Pustaka (2015 - 2021)

---

2019 © Gunadarma Library | IP: 111.94.124.225