



## INTISARI

### **SISTEM INFORMASI BIMBINGAN KONSELING SMA NEGERI 4 YOGYAKARTA**

Oleh:

**NATALIA LOUISA RISANTI**  
**12/332466/SV/01181**

SMA Negeri 4 Yogyakarta telah menggunakan komputer untuk mengolah beberapa data siswa. Namun pencatatan perkembangan siswa masih dilakukan secara manual menggunakan sebuah buku besar. Hal ini dirasa tidak efektif karena akses terhadap buku ini tidak bisa dilakukan dengan mudah.

Sistem Informasi Bimbingan Konseling SMA Negeri 4 Yogyakarta ini dibangun berbasis *web* menggunakan bahasa pemrograman PHP dibantu dengan *framework Laravel*, *Javascript*, *Webserver Apache*, dan *MySQL* untuk pengelolaan basis datanya

Sistem ini menyediakan pengelolaan catatan perkembangan siswa dan penanganan siswa. Pengolahan data perkembangan dan penanganan akan menghasilkan output berupa laporan perkembangan siswa.

Kata kunci: Sistem Informasi, Bimbingan Konseling, *Laravel*, *MySQL*



## ABSTRACT

### *Guidance And Counseling Services Information System SMA Negeri 4 Yogyakarta*

*By:*

**NATALIA LOUISA RISANTI**  
**12/332466/SV/01181**

*SMA Negeri 4 Yogyakarta have been using computers to process some of the student's data. However, the record of student's data process is still done manually using a ledger. This method is considered ineffective because the access to the ledger is not easy.*

*Guidance And Counseling Services Information System SMA Negeri 4 Yogyakarta was built based web using PHP programming language supported by the framework Laravel, Javascript, Webserver Apache, and MySQL for its database management.*

*The system provides management of student progress notes and treatment of students. Data processing and handling development will generate output reports student progress*

*Keyword: Information System, Guidance And Counseling Services, Laravel, MySQL*