

## ABSTRAK

Hasil observasi dan wawancara dengan Ibu Ade Laila Puspita Ningsih sebagai Guru Bimbingan dan Konseling menunjukkan bahwa pengolahan data pelanggaran siswa yang ada di SMP 1 Muhammadiyah masih dicatat secara manual pada buku besar yang menyebabkan terjadinya kehilangan data. Dengan masalah tersebut, tujuan penelitian ini adalah Merancang sebuah Sistem Informasi Bimbingan Konseling Pada SMP 1 Muhammadiyah Kota Gajah. Metode yang digunakan oleh peneliti adalah SDLC (*Software Development Life Cycle*) bahasa pemrograman PHP, *Visual studio code*, Xampp, *database MySQL* dan pengujian *Blackbox Testing*. Hasil penelitian ini adalah aplikasi sistem informasi bimbingan konseling pada SMP 1 Muhammadiyah Kota Gajah yang dapat mempermudah dalam proses pengolahan data pelanggaran siswa, mempermudah dalam melakukan pencarian data pelanggaran siswa dan mempercepat dalam proses pembuatan laporan pelanggaran siswa. Peneliti menyarankan kepada pengembang ataupun peneliti selanjutnya untuk menambahkan fitur upload data dan unduh data agar proses pendataan semakin cepat dan efisien dan fitur diskusi agar mempermudah komunikasi antara guru dengan walimurid.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi; Website; SDLC; Bimbingan Konseling

## ABSTRACT

The results of observations and interviews with Mrs. Ade Laila Puspita Ningsih as a Guidance and Counseling Teacher show that data processing of student violations at SMP 1 Muhammadiyah is still recorded manually in the ledger which causes data loss. With these problems, the purpose of this research is to design a Counseling Guidance Information System at SMP 1 Muhammadiyah Kota Gajah. The method used by researchers is SDLC (*Software development Life Cycle*) PHP programming language, *Visual studio code*, Xampp, *MySQL database* and *Blackbox Testing* testing. The results of this study are the application of a counseling guidance information system at SMP 1 Muhammadiyah Kota Gajah which can facilitate the processing of student violation data, make it easier to search student violation data and speed up the process of making student violation reports. The researcher suggests to future developers or researchers to add data upload and download data features so that the data collection process is faster and more efficient and discussion features to facilitate communication between teachers and parents.

**Keywords:** Information System; Website; SDLC; Counseling Guidance