

ARYA YOGA NUGRAHA 21.230.0113

**SISTEM INFORMASI MONITORING PELANGGARAN DI SMP NEGERI
1 WARUNGASEM**

di bawah bimbingan Arochman, M.Kom dan Risqi Wijonarko, M.Kom

Halaman xiii + 90 Halaman / 84 Gambar / 18 Tabel / 10 Pustaka

ABSTRAK

Skripsi ini membahas pengembangan Sistem Informasi Monitoring Pelanggaran Siswa di SMP Negeri 1 Warungasem. Perkembangan teknologi informasi yang pesat mendorong sekolah untuk memanfaatkan sistem yang efisien dalam mengelola data pelanggaran siswa. Sistem ini bertujuan untuk memberikan kemudahan bagi guru bimbingan konseling dalam mencatat dan memonitor pelanggaran yang dilakukan siswa, serta menghasilkan laporan yang akurat dan cepat. Metode penelitian yang digunakan meliputi observasi dan wawancara dengan pihak terkait. Pengembangan sistem dilakukan dengan pendekatan waterfall, yang meliputi tahapan komunikasi, perencanaan, pemodelan, konstruksi, dan implementasi. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem yang dapat diakses dengan mudah untuk memantau perilaku siswa, mengurangi penggunaan ruang fisik untuk penyimpanan, serta meminimalisir risiko kehilangan data. Sistem ini diharapkan dapat mendukung keputusan pihak sekolah dalam menanggulangi pelanggaran dan meningkatkan disiplin siswa, sehingga proses belajar mengajar dapat berjalan dengan lancar.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Monitoring, SMP Negeri 1 Warungasem

ARYA YOGA NUGRAHA 21.230.0113

**SISTEM INFORMASI MONITORING PELANGGARAN DI SMP NEGERI
1 WARUNGASEM**

Under guidance of Arochman, M.Kom and Risqi Wijonarko, M.Kom

Pages xiii + 90 Pages / 84 Pictures / 18 Tables / 10 Reference

ABSTRACT

his thesis presents the design and implementation of an information system for monitoring student violations at SMP Negeri 1 Warungasem. In the context of rapid advancements in information and communication technology, educational institutions are increasingly utilizing these technologies to enhance operational efficiency. This system aims to streamline the recording and reporting of student disciplinary violations, replacing the traditional manual recording methods that are prone to errors and inefficiencies. The proposed system provides an effective and efficient way to track student behavior, allowing teachers, particularly guidance counselors, to access and manage violation records easily. The methodology employed in this research includes observation and interviews, leading to the development of a system using the waterfall model. The system's functionalities include data management for student violations, point calculations, and automated reporting, which collectively support decision-making processes within the school. By facilitating prompt access to accurate violation data, this information system not only enhances monitoring capabilities but also contributes to improved student discipline, ultimately fostering a conducive learning environment. The successful implementation of this system signifies a significant advancement in the management of student behavior within educational settings.

Keywords : *Information System, Monitoring. SMP Negeri 1 Warungasem*