

## **ABSTRAK**

Nama : Sri Indah Darmawanti  
NIM : 41815010166  
Pembimbing TA : Handrie Noprisson, S.T., M.Kom  
Judul : Analisa Dan Perancangan Aplikasi MONPELIS  
Untuk Monitoring Pelanggaran Siswa SMK Satria Jakarta

Pelanggaran siswa merupakan masalah yang dilakukan oleh siswa dan sering terjadi disekolah. Oleh karena itu untuk mempermudah guru dan siswa dalam memonitoring pelanggaran, maka dari itu penelitian ini dilakukan untuk merancang aplikasi MONPELIS untuk monitoring pelanggaran siswa SMK Satria Jakarta. Aplikasi ini dirancang berdasarkan analisia yang penulis lakukan di SMK Satria Jakarta menggunakan pendekatan diagram Fishbone dan merancang desian pemodelan menggunakan Unified Modeling Language (UML). Dengan adanya analisa dan perancangan aplikasi MONPELIS untuk monitoring pelanggaran siswa SMK Satria Jakarta, diharapkan dapat memberikan kemudahan bagi pengguna aktivitas-aktivitas akademik untuk menghilangkan batasan waktu, jarak dan tempat sebagai penghambat untuk para guru dalam mengelola data pelanggaran yang sudah dilakukan oleh siswa disekolah. Dan untuk melihat data pelanggaran yang sudah dilakukan oleh siswa disekolah.

Kata kunci:  
Sistem Informasi, Monitoring siswa, SMK Satria Jakarta

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

## ***ABSTRACT***

Name : Sri Indah Darmawanti  
Student Number : 41815010166  
Counsellor : Handrie Noprisson, S.T., M.Kom  
Title : Analysis And Design Of MONPELIS Application  
For Monitoring Violations Student In Satria  
Vocational High School Jakarta

*Student violations are problems that are carried out by students and often occur in school. Therefore, to make it easier for teachers and students to monitor the violations, this research was conducted to design the MONPELIS application to monitor violations of Satria Jakarta Vocational School students. This application is designed based on the analysis that the authors did at Satria Jakarta Vocational School using the Fishbone diagram approach and designing the design model using the Unified Modeling Language (UML). With the analysis and design of the MONPELIS application to monitor violations of Satria Jakarta Vocational School students, it is expected to provide convenience for users of academic activities to eliminate time, distance and place constraints as barriers for teachers in managing data violations committed by students at school and to monitor violations data that have been done by students at school.*

*Key words:*

*System Information, Monitoring of Students, SMK Satria Jakarta*

