

## INTISARI

### SISTEM INFORMASI PENDATAAN PERIZINAN DAN PELANGGARAN SANTRI PUTRI PONDOK PESANTREN TERPADU AL-MULTAZAM KUNINGAN

Oleh:

Nur Isti Khomalia  
14/369927/SV/07434

Proses laporan pendataan perizinan santri pada Pondok Pesantren Terpadu Al-Multazam masih menggunakan proses manual melalui pengisian formulir cetak oleh wali asrama dan diberikan langsung kepada kepala unit kedisiplinan. Selain proses pelaporan yang masih manual, proses rekapitulasi juga masih manual. Kepala unit kedisiplinan menginputkan laporan perizinan ke dalam excel. Jika laporan perizinan belum diserahkan kepada kepala unit kedisiplinan, rekapitulasi tidak bisa dilakukan padahal kepala unit kedisiplinan perlu untuk memberikan laporan rekapitulasi kepada kepala bagian pembinaan. Selain itu, unit lain yang berada dalam tubuh bagian pembinaan kesulitan dalam mencari tahu nama santri yang sedang melakukan perizinan pulang maupun menginap sehingga seringkali terjadi kesalahan dalam pendataan kehadiran kegiatan asrama lainnya. Sering terjadi kesalahan pendataan pelanggaran santri juga menjadi salah satu masalah yang krusial, sebab santri yang sudah melakukan pembersihan poin pelanggaran seharusnya sudah tidak tercatat memiliki poin lagi tapi justru masih tercatat. Hal tersebut dapat merugikan santri yang bersangkutan dan tidak validnya informasi.

Berdasarkan masalah tersebut, dibuat sistem informasi pendataan perizinan dan pelanggaran santri putri pondok pesantren terpadu Al-Multazam Kuningan untuk memudahkan dalam melakukan pendataan dan rekapitulasi data. Sistem ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dibantu dengan *framework* Laravel, Javascript dengan *framework* JQuery, *websserver* Apache, dan MySQL untuk pengelolaan basis datanya.

Setelah dibangunnya sistem ini, proses rekapitulasi data perizinan dan pelanggaran santri putri pada pondok pesantren terpadu Al-Multazam Kuningan menjadi lebih mudah. Semua data yang masuk dapat terorganisir dengan baik.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi, Pondok Pesantren, Pendataan, Perizinan, Kedisiplinan, Pelanggaran, Laporan, Laravel, dan PHP.

## ABSTRACT

### WEB BASED DATA COLLECTION INFORMATION SYSTEMS OF PERMISSION AND VIOLATION OF FEMALE STUDENTS OF AL-MULTAZAM ISLAMIC BOARDING SCHOOL KUNINGAN

By:

Nur Isti Khomalia

14/369927/SV/07434

The reporting of data collection process of students permission at Al-Multazam Islamic Boarding School is still using manual process by filling the print form by the house master's and given to the head of the discipline unit directly. Furthermore the recapitulation process is still manual. The head of the discipline unit inputs the permissions report into excel. If the permission report has not been submitted to the head of the discipline unit, recapitulation can not be made. while the head of the discipline unit is required to submit a recapitulation report to the head of the coaching department.. In addition, other units that are in the part of development unit difficulty in finding out the name of students who are doing the permission going home or staying night, so that there are often so many mistake when collecting presence data of other dormitory activities. The mistakes of students violation points should have no record of having more points but they are still recorded as having a point. It may harm the students and have no validity of information.

Based on these problems, Web Based Data Collection Information Systems of Permission and Violation Of Female Students of Al-Multazam Islamic Boarding School Kuningan was built to make the data collection and recapitulation easier. The system is built using PHP programming language, assisted with Laravel framework, Javascript with JQuery framework, Apache webserver, and MySQL for database management.

After this information system is built, recapitulation process of permission encode and trespass can be easier. All of incoming datas can be well organized.

**Keyword:** Information System, Boarding School, Data Collection, Permission, Discipline, Trespass, Report, Laravel, and PHP.