

**SISTEM CLUSTERING DATA PENDAFTAR
SMA KESATRIAN 2 SEMARANG BERBASIS CODEIGNITER**
(*SYSTEM CLUSTERING DATA REGISTRATION SMA KESATRIAN 2 SEMARANG BASED
CODEIGNITER*)

Fadli Rokhmato
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
fadlirokhmato@gmail.com

ABSTRACT

SMA Kesatrian 2 Semarang is located on Jl. Gaja Raya No. 58. In handling data clustering problems, school students are still not appreciated at SMA Kesatrian 2 Semarang. Given that the proper clustering of school data can increase new student enthusiasts who wish to continue to SMA Kesatrian 2 Semarang. The system to be created is the Data Clustering Application which will later be made using the PHP programming language and the Codeigniter Framework. This system is designed to make it easier for schools to record administrative data for new students. The final result obtained later is to make it easier to get student registration data clustering at SMA Kesatrian 2 Semarang.

Keywords: *Data Clustering Application, SMA Kesatrian 2 Semarang, Codeigniter Framework*

ABSTRAK

SMA Kesatrian 2 Semarang berada di Jl. Gaja Raya No 58. Dalam penanganan persoalan clustering data siswa sekolah masih belum terapresiasi di SMA Kesatrian 2 Semarang. Mengingat bahwa clustering data sekolah secara tepat dapat berakibat pada kenaikan peminat siswa baru yang ingin lanjut ke SMA Kesatrian 2 Semarang. Sistem yang akan dibuat yaitu Aplikasi Clustering Data yang nantinya pembuatan ini akan dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Framework Codeigniter. Sistem ini dirancang agar dapat memudahkan bagi pihak sekolah untuk mendata administrasi data siswa baru. Hasil akhir yang diperoleh nantinya yaitu memudahkan untuk mendapatkan clustering data pendaftar siswa di SMA Kesatrian 2 Semarang.

Kata Kunci : *Aplikasi Clustering Data, SMA Kesatrian 2 Semarang, Framework Codeigniter*