

## ABSTRAK

---

Aplikasi pengelolaan data kuesioner menggunakan metode korelasi *pearson* adalah aplikasi berbasis *web* yang dibuat untuk membantu dalam pengelolaan data kuesioner. Pengelolaan data kuesioner yang dibuat terdiri dari, pembuatan kuesioner, menghitung jumlah sampel, penghitungan hasil kuesioner menggunakan metode korelasi *pearson* yang mempunyai variabel bebas dan variabel tak bebas, dan menyimpulkan hasil kuesioner. Metode pengerjaan dari aplikasi menggunakan metode Waterfall yang sampai pada tahap implementasi. Bahasa pemrograman yang digunakan dalam pembuatan aplikasi adalah Java Server Pages (JSP) menggunakan *framework* Spring dengan database MySQL. Pengujian aplikasi menggunakan metode *blackbox*. Dalam pengujiannya aplikasi telah sesuai dengan tujuan dan batasan masalah dalam proposal proyek akhir. Kesimpulannya, aplikasi pengelolaan data kuesioner ini dapat membantu *surveyor* atau peneliti dalam membuat kuesioner, menentukan jumlah sampel, menghitung hasil kuesioner menggunakan metode Korelasi Pearson, dan menyimpulkan ada tidaknya hubungan antara variabel bebas dan variabel tak bebas.

Kata Kunci: Korelasi Pearson, pengelolaan data, kuesioner