1. Masalah

* Belum adanya system yang dapat mengumpulkan dan mengolahnya menjadi sebuah informasi

1. Kemampuan Aplikasi / Sistem
2. Sistem dapat memberikan visualisasi ringkasan laporan berbentuk grafik.
3. Sistem dapat membantu dan mempermudah dalam proses evaluasi untuk persiapan peningkatan mutu sekolah
4. System dapat membantu menampilkan peringatan (alert) ketika terjadi penurunan kualitas tiap komponennya
5. System dapat membantu mengintegrasikan data yang telah tersedia dan dapat mengelola informasi dan menyajikannya dalam bentuk grafik.
6. Asal Data

* SMA Bopkri 1 Yogyakarta

1. Pengguna Aplikasi / Sistem
2. Kepala Sekolah

Dapat mengakses ke semua bagian aplikasi dan sebagai pemangku tertinggi di sekolah untuk keputusan yang akan dikeluarkan

1. Wakil Kepala Sekolah kesiswaan

* Berfokus pada kesiswaan dalam pengambilan kegiatan

1. Wakil Kepala Sekolah kurikulum

* Guru dan Pembelajaran

1. Admin

* Mengumpulkan data dan mengolahnya menjadi informasi yang akan di simpan di satu tempat.

1. Keluaran

* Output yang akan disajikan oleh penulis berupa Dashboard yang dapat memberikan informasi kepada pihak yang terkait dalam pengambilan keputusan di sekolah.
* Output Fokus pertama pada Grafik indeks peforma kegiatan dan guru.
* Laporan

1. Tools / Bahasa Pemograman

* CI dapat digunakan