

ABSTRAK

Oleh:
Jerry Lasama
18102018

Petugas Kebersihan merupakan garda terdepan dalam menjaga dan merawat kebersihan lingkungan demi menciptakan suasana kota bersih dan nyaman untuk ditempati. Namun, belum adanya suatu sistem untuk melakukan pemantauan dan evaluasi menghambat pertumbuhan sistem secara keseluruhan. Sehingga dibutuhkan sistem yang dapat membantu dalam proses pemantauan dan evaluasi kinerja petugas kebersihan khususnya di daerah Kabupaten Banyumas sehingga dapat dilakukan optimalisasi berdasarkan performa kinerja yang tercatat.

Dalam penyusunan laporan, metode penulisan antara lain: wawancara, yaitu tanya jawab langsung dengan pembimbing lapangan Dinas Kominfo Kabupaten Banyumas dan Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Banyumas mengenai proses bisnis pengguna; diskusi, yaitu dengan berdiskusi dengan tim untuk mencari solusi yang sesuai dengan proses bisnis tersebut; dan tinjauan pustaka, yaitu meninjau literasi dari kumpulan jurnal dan solusi-solusi lain dengan permasalahan yang sejenis.

Dari permasalahan tersebut Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Banyumas berkolaborasi dengan Dinas Kominfo Kabupaten Banyumas merumuskan suatu solusi yaitu aplikasi bernama SapuJalan. Aplikasi berbasis web tersebut dibuat dengan bahasa pemrograman PHP dan *framework* Laravel yang berfungsi untuk melakukan pemantauan dan evaluasi kinerja pegawai kebersihan Dinas Lingkungan Hidup dimulai dari absen hingga rute-rute jalan yang harus dibersihkan. Diharapkan dengan diimplementasikannya solusi tersebut, Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Banyumas dapat termudahkan dalam melakukan pemantauan dan evaluasi sehingga dapat mengoptimalkan sistem kerja pekerja kebersihan agar lebih efisien.

Kata Kunci: *banyumas, sistem, pemantauan, web*