

Kata Pengantar

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan anugerah dan karunia sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir yang berjudul Trash Rescue : Sistem Pengoptimalan Pengangkutan Sampah ini dengan lancar dan tanpa menemui kendala yang berarti.

Adapun maksud dari pembangunan aplikasi ini adalah guna memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Program DIPLOMA III (D3) Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom. Aplikasi ini diharapkan dapat membantu PD Kebersihan Kota Bandung mengatasi masalah pengangkutan sampah yang selama ini terjadi. Proses pengangkutan sampah yang kurang optimal menyebabkan sampah sering menumpuk di TPS. Hal ini disebabkan juga karena meningkatnya volume sampah yang ada TPS. Sampah yang bertumpuk-tumpuk terjadi karena telat diangkut. Sampah yang bertumpuk tersebut tentu berdampak pada lingkungan sekitar TPS. Lingkungan menjadi tidak sehat. Terlihat bahwa sistem pengangkutan sampah PD Kebersihan masih belum optimal. Hal tersebut mendorong kami untuk membantu PD Kebersihan membuat sebuah sistem yang dapat mengoptimalkan pengangkutan sampah.

Setelah melihat studi kasus tersebut, user diharapkan dapat memahami tujuan serta kegunaan dari dibangunnya aplikasi ini. Kami berharap dapat menyumbangkan sesuatu yang sekiranya dapat bermanfaat untuk kemudian diaplikasikan di PD Kebersihan Kota Bandung.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Bandung, Juni 2017

GULA JAWA