

ABSTRAKSI

Pengelolaan sampah yang kurang baik menyebabkan sampah tidak ditangani dengan baik, yaitu sampah yang masuk pertama kali tidak mendapat penanganan pertama kali yaitu pembakaran sampah, dan tidak adanya pencatatan terhadap sampah masuk. Dengan permasalahan tersebut, menarik bagi kami untuk melakukan analisis terhadap sistem berjalan, kemudian mencoba menjawab permasalahan dengan solusi yang dihasilkan. Analisa lebih difokuskan kepada sampah masuk dan sampah yang tidak didata. Analisa sistem berjalan sampai mengembangkan solusi menggunakan metode waterfall dengan tahapan analisa kebutuhan, desain, pengkodean, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Setelah melakukan analisa sistem berjalan, kemudian kami membuat solusi dari permasalahan tersebut dengan membuat aplikasi pengelolaan sampah dengan PHP dan MySQL. Dengan aplikasi tersebut sampah yang masuk dapat didata, kemudian sampah yang masuk dibuat penjadwalan pembakarannya sesuai tanggal masuk sampah. Itu adalah hasil dari analisa usulan yang diterapkan langsung dengan aplikasi, yang menjawab permasalahan yang sudah didefinisikan. Dengan solusi yang kami berikan, diharapkan dapat membantu perusahaan dalam menjalankan kegiatan bisnisnya.

Kata Kunci: Sistem Aplikasi, Pengelolaan Sampah

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACTION

The lack of Garbage Management causes garbages cannot be handled nicely, these are: garbages that first in, but cannot get first handling, burning garbage, and also there are no administration of garbage. With these problems, we are interested to analyze the system running, and trying to resolve problems with our solutions. Analysis focuses on queue of burning garbage and administration of garbage. System running analysis and developing solutions use Waterfall method with steps: requirement analysis, design, coding, impelementation, testing, maintenance. After analyze system running, then we make the solutions from these problems with administration of garbage application with PHP and MySQL. With this application garbages can be recorded, then garbage-enter be made schedulle of burning garbage match from first in date. That is a result from our analysis proposal that implemented with the application, resolve the problems defined. With our solutions, we hope the company can be helped in their business activity.

Keyword: Application System, Garbage Management

