

RINGKASAN

PERANCANGAN APLIKASI PENGOLAHAN ARSIP BAHAN BAKU PADA PT SEMEN BATURAJA (PERSERO)Tbk

*Design Application of raw Material Archive Processing On
PT Semen Baturaja (Persero)Tbk.*

OLEH

ABDUL IRSAN ERSAD

12312114

Pengolahan arsip bahan baku merupakan kegiatan pendukung bagi pelaksanaan tugas pokok pada PT. Semen Baturaja. Kegiatan ini ditangani oleh Admin Gudang. Saat ini proses pengolahan arsip bahan baku yang sedang berjalan pada Admin Gudang masih ditemukan masalah, yaitu penyimpanan file arsip hanya sebatas disimpan didalam folder pada komputer saja dan pencarian arsip fisik masih menggunakan cara manual dengan mencarinya disetiap rak berdasarkan susunan arsip yang dicari sehingga masih memerlukan waktu yang lama dalam pencariannya. Untuk mengelola dokumen arsip tersebut diperlukan sebuah aplikasi yang dapat memudahkan petugas dalam mengelola arsip dengan baik.

Laporan praktek kerja lapangan ini merancang aplikasi pengolahan arsip bahan baku di PT. Semen Baturaja yang nantinya akan dikembangkan untuk meningkatkan kualitas proses dengan menggunakan bahasa pemrograman JAVA dan MySQL sebagai pendukung sistem basis data. Tujuan dari laporan ini adalah membangun sistem keselamatan arsip dan untuk mempermudah dalam pengerjaannya.

Aplikasi ini dapat menyimpan file arsip bahan baku sesuai bentuk aslinya dan dapat melakukan pencarian arsip fisiknya. Sebelum melakukan penyimpanan kedalam *database*, dokumen arsip tersebut di *scan* terlebih dahulu baru dimasukan kedalam *database*. Aplikasi ini bermanfaat sebagai sarana untuk menyimpan arsip dengan risiko kehilangan dan kerusakan yang minim, karena jika suatu waktu file arsip asli tersebut rusak atau hilang dapat mencetak kembali dengan cara mengambil file dari database.

Kata kunci : Perancangan, Arsip, Bahan Baku