

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PT Sinergi Informatika Semen Indonesia adalah anak perusahaan dari PT Semen Indonesia (Persero) Tbk (SIG). Pada salah satu unit di PT Semen Indonesia (Persero) Tbk (SIG) yaitu Unit Gudang yang bertugas untuk melakukan dokumentasi Berita Acara Serah Terima Pekerjaan untuk Pemasok yang selanjutnya akan digunakan untuk penagihan. Dalam hal ini Unit Gudang di PT Semen Indonesia (Persero) Tbk (SIG) untuk menjalankan dokumentasi Berita Acara Serah Terima Pekerjaan ini masih dilakukan secara manual, yaitu pemasok datang ke Unit Gudang untuk menyerahkan dokumen-dokumen pendukung berupa *hardcopy* dan selanjutnya *user* terkait harus mencari atasannya untuk meminta tanda tangan basah.

Laporan tentang Berita Acara Serah Terima Pekerjaan tidak bisa langsung didapat. Terkadang pemasok juga tidak bisa secara langsung mendapatkan hasil dari Berita Acara Serah Terima Pekerjaan.

Masalah yang ada di Unit Gudang tersebut dapat diselesaikan dengan sistem informasi Berita Acara Serah Terima Pekerjaan berbasis web. Sistem yang dimaksud yaitu Sistem Informasi BASTP (Berita Acara Serah Terima Pekerjaan) *Online*.

Sistem yang dibuat diharapkan dapat membantu mempercepat proses terbentuknya surat Berita Acara Serah Terima Pekerjaan. Sistem ini menjadikan proses dokumentasi yang terkomputerisasi, dimana data – data dokumentasi Berita Acara Serah Terima Pekerjaan tidak lagi dilakukan secara manual, mudah untuk dicari dan mudah dalam pengolahan data yang sudah disetujui maupun yang belum disetujui oleh atasan terkait.

1.2 Materi Tugas Khusus

Pembuatan sistem informasi BASTP (Berita Acara Serah Terima Pekerjaan) *Online* berbasis *web* untuk *study* kasus Unit Gudang di PT Semen Indonesia (Persero) Tbk (SIG).

1.3 Tujuan Tugas Khusus

Tujuan dari kerja praktek ini membantu bagian Unit Gudang dalam mengolah dan menyusun data - data Berita Acara Serah Terima Pekerjaan

1.4 Batasan Tugas Khusus

Untuk bahan pertimbangan yang terkait dengan pembuatan atau pengembangan aplikasi, maka batasan laporan kerja praktek ini adalah :

1. Hanya untuk *vendor* atau pemasok dalam negeri.
2. Hanya untuk PO dengan 1 *line* pekerjaan (*line* item 10).
3. Hanya untuk mata uang rupiah.

1.5 Manfaat Kerja Praktek

Manfaat dari kerja praktek ini antara lain :

1. Proses persetujuan dokumen tidak lagi dilakukan secara manual.
2. Dapat menyimpan dokumen-dokumen pendukung di dalam sistem.
3. Dapat menampilkan dokumen pendukung yang telah di input.

1.6 Sistematika penulisan

Dalam penulisan laporan kerja praktek ini disajikan dalam sebuah uraian dan pembahasan yang tersusun dalam sebuah sistematika penulisan, sehingga mempermudah dalam memahami maksud dan tujuan dalam laporan kerja praktik lapangan yaitu :

BAB I : PENDAHULUAN

Membahas tentang latar belakang, materi kerja praktik, waktu dan tempat kerja praktik, tujuan kerja praktek dan sistematika penulisan.

BAB II: GAMBARAN UMUM TEMPAT KERJA PRAKTIK.

Membahas gambaran umum instansi yang meliputi ; sejarah singkat Perusahaan PT Sinergi Informatika Semen Indonesia, Profil dan struktur organisasi.

BAB III: ANALISIS PERANCANGAN SISTEM

Membahas analisis sistem, desain sistem, perancangan basis data, desain interface dan lain lain yang berhubungan dengan perangkat lunak yang akan dibuat.

BAB IV: IMPLEMENTASI DAN HASIL PENGUJIAN

Implementasi sistem meliputi source code yang digunakan serta desain antar muka yang disertai dengan hasil pengujian sistem informasi BASTP (Berita Acara Serah Terima Pekerjaan) *online*.

BAB V: PENUTUP

Pada bagian penutup ini berisi tentang tentang kesimpulan dan saran dari implementasi yang telah dilakukan .

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN