



RINGKASAN

YESSI AGUSTINA BR SIPAYUNG. Pembuatan Sistem Informasi Pengelolaan Pelatihan Berbasis *Web* di Balai Besar Kimia dan Kemasan (BBKK). Dibimbing oleh FALDIENA MARCELITA.

Balai Besar Kimia dan Kemasan (BBKK) merupakan salah satu lembaga pemerintah di bawah Badan Penelitian dan Pengembangan Industri (BPPI), Kementerian Perindustrian, yang memberikan pelayanan jasa teknis bidang kimia dan kemasan. Dalam melaksanakan tugasnya, salah satu fungsi yang harus diemban BBKK adalah memberikan pelayanan jasa teknis berupa pelatihan secara profesional di bidang kimia dan kemasan. Pelatihan ini diadakan dengan tujuan meningkatkan kualitas peserta pelatihan sehingga pengetahuan peserta pelatihan di bidang kimia dan kemasan semakin luas, dan dapat lebih baik dalam pekerjaannya.

Pembuatan sistem informasi pengelolaan pelatihan menggunakan metode prototipe. Metode prototipe adalah jenis metode yang pengembangannya diperbaiki secara terus menerus sampai semua kriteria dan aplikasi yang dibutuhkan pengguna terpenuhi. Metode ini digunakan karena kebutuhan fungsionalitas belum jelas, cakupan dalam skala kecil dan klien ikut serta dalam pembuatan sistem. Metode prototipe memiliki lima tahap yaitu komunikasi, perencanaan, secara cepat, perancangan pemodelan, dan serah terima prototipe. Serah terima sistem dan umpan balik.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Kata kunci: metode prototipe, rekayasa perangkat lunak, sistem informasi pengelolaan pelatihan