



RINGKASAN

SELVYRA RIVANDY PUTRI. Pembuatan Sistem Informasi Monitoring Jadwal Proyek Berbasis *Website* pada Pusat Pelayanan Teknologi (Pusyantek) BPPT. *The Creation Of Information System For The Project Schedule Monitoring Web-Based At Center For Technology Service (Pusyantek) BPPT*. Dibimbing oleh MARIA SUSAN ANGGREAINY.

Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT) adalah Lembaga Pemerintah Non-Kementerian yang berada dibawah koordinasi Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi yang mempunyai tugas melaksanakan tugas pemerintahan di bidang pengkajian dan penerapan teknologi. BPPT memiliki beberapa unit-unit kerja yang bekerja di bawah naungan BPPT. Salah satu unit kerjanya adalah Pusat Pelayanan Teknologi (Pusyantek).

Pada umumnya, kegiatan monitoring proyek di BPPT dilakukan dengan pantauan menggunakan pada grafik kurva-s yang memiliki sumbu persentase kumulatif dan waktu pelaksanaan yang nantinya akan dibandingkan apakah proyek yang berjalan sesuai dengan yang direncanakan. Saat ini monitoring progress proyek di Pusyantek sendiri menggunakan data yang ditambahkan pada Microsoft Excel. Oleh karena itu, dilakukan digitalisasi data dari dokumen-dokumen tersebut dan dibuat usulan sebuah perancangan sistem informasi monitoring jadwal proyek berbasis website pada Pusat Pelayanan Teknologi (Pusyantek) BPPT.

Pembuatan sistem informasi masih sebagian fungsi yang dibuat oleh penulis yaitu bagian Monitoring Jadwal dan masih perlu dikembangkan karena banyak fitur yang harus ditambahkan seperti monitoring RAB untuk menjadi sistem informasi manajemen proyek yang utuh. Pembuatan sistem ini menggunakan metode pengembangan prototipe. Tahapan metode prototipe yaitu komunikasi, perencanaan secara cepat, pemodelan perencanaan secara cepat, pembentukan prototipe dan Pengujian sistem dan Umpan Balik.

Kata Kunci : metode prototipe, sistem informasi monitoring jadwal proyek, pusyantek, *website*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.