

ABSTRAK

PT. Industri Telekomunikasi Indonesia (Persero) atau disingkat PT. INTI adalah Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang bergerak di Bidang Industri Telekomunikasi. Pada saat ini alur penerimaan peserta kerja praktek masih dilakukan secara langsung dengan cara peserta KP (Kerja Praktek) menemui unit personalia. Kemudian unit personalia menempatkan peserta KP di divisi/unit terkait. Selain itu proses pemantauan pekerjaan dilakukan secara langsung dan tidak terjadwal sehingga mengakibatkan keterlambatan pelaporan progres pengerjaan.

Berdasarkan permasalahan di atas maka dibuatlah Aplikasi *Monitoring* Peserta KP yang memiliki fitur pendaftaran KP, *monitoring* KP, pengecekan kehadiran KP dan penyerahan laporan Kerja KP. Fitur tersebut dapat diakses oleh beberapa pengguna yaitu peserta KP, unit personalia, pembimbing lapangan dan pembimbing akademik. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan metode prototipe, bahasa pemograman PHP dan *database* MySQL.

Berdasarkan hasil pengujian *Black Box Testing* menunjukkan hasil bahwa fitur yang dibuat sudah *valid* dan dapat digunakan oleh pengguna. Selain itu, pengguna juga merasa terbantu dengan adanya aplikasi ini. Misalnya pembimbing lapangan dapat memantau progres pekerjaan peserta KP, sehingga ia dapat memperkirakan target penyelesaian pekerjaan.

Kata Kunci: Peserta Kerja Praktek, PT. Industri Telekomunikasi Indonesia (Persero), Monitoring KP, Prototipe, Website.