

ABSTRAK

PENGEMBANGAN MODUL PENGELOLAAN PROYEK MENGGUNAKAN METODE *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT*

(Studi kasus : Sentra Inovasi Institut Teknologi Telkom
Purwokerto)

Oleh
Aris Cahyadi

20104017

Sentra Inovasi merupakan sebuah organisasi yang berada dibawah naungan Institut Teknologi Telkom Purwokerto, memberikan naungan dan pendampingan terhadap calon *startup* dalam mengembangkan ide produk menjadi produk pasca *startup*, dalam pelaksanaan operasionalnya, Sentra Inovasi sendiri sudah mempunyai sebuah sistem untuk memajemen proyek yang memiliki fungsi untuk mencatat daftar proyek yang sudah dikerjakannya, namun terdapat beberapa fungsi yang belum diimplementasikan di dalamnya seperti fungsi rekap bulanan, tahunan hingga pembuatan proposal secara otomatis dan pemantauan yang belum diimplementasikan. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem manajemen proyek berbasis *web* menggunakan metode *Rapid application development* dalam pengembangannya serta melakukan pengujian akhir menggunakan metode *blackbox testing* yang menghasilkan 100% dan memiliki kesimpulan sesuai harapan untuk mengetahui setiap rancangan sudah sesuai dan berfungsi dengan baik. Penelitian ini menghasilkan hasil akhir berupa sebuah web yang dirancang sebagai media memantau serta memajemen proyek yang masuk di Sentra Inovasi Institut Teknologi Tekom Purwokerto

Kata Kunci : *Blackbox, Manajemen Proyek, Rapid Application Development*

