

**RANCANG BANGUN *CONTINOUS INTEGRATION*  
SERVER UNTUK OTOMATISASI PENGUJIAN PADA  
PERANGKAT LUNAK YANG DIBANGUN  
MENGUNAKAN *TEST-DRIVEN DEVELOPMENT***

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari  
persyaratan mencapai Gelar Sarjana S-1 Program Studi Ilmu Komputer  
FPMIPA UPI



**Disusun Oleh**

**AHMAD TANWIR**

**0608540**

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER**

**FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2013**

**RANCANG BANGUN *CONTINUOUS INTEGRATION*  
*SERVER* UNTUK OTOMATISASI PENGUJIAN  
PADA PERANGKAT LUNAK YANG DIBANGUN  
MENGUNAKAN *TEST-DRIVEN DEVELOPMENT***

Oleh

**AHMAD TANWIR**

**0608540**

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar Sarjana Komputer pada  
Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Ahmad Tanwir 2013

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2013

Hak Cipta dilindungi undang-undang. Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

**RANCANG BANGUN *CONTINUOUS INTEGRATION SERVER*  
UNTUK OTOMATISASI PENGUJIAN PADA PERANGKAT  
LUNAK YANG DIBANGUN MENGGUNAKAN *TEST-  
DRIVEN DEVELOPMENT***

**SKRIPSI**

**AHMAD TANWIR  
0608540**

Disetujui dan disahkan oleh:

**Dosen Pembimbingan I,**

**Eddy Prasetyo Nugroho, MT.  
NIP. 197505152008011014**

**Dosen Pembimbingan II,**

**Jajang Kusnendar, MT.  
NIP. 197506012008121001**

**Mengetahui,  
Ketua Program Studi Ilmu Komputer**

**Rasim, MT.  
NIP. 197407252006041002**

## PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi yang “**Rancang Bangun *Continuous Integration Server* Untuk Otomatisasi Pengujian Pada Perangkat Lunak yang Dibangun Menggunakan *Test-Driven Development***” ini sepenuhnya karya saya sendiri. Tidak ada bagian di dalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, 27 Agustus 2013

Yang membuat pernyataan

**Ahmad Tanwir**

NIM. 0608540