

Lembar Pengesahan

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI WEB SERVICES
DENGAN DESIGN PATTERN ASYNCHRONOUS
BUSINESS PROCESS
STUDI KASUS : WEB SERVICES PUSAT PENGOLAHAN DATA
DI PT PANAMAS MALANG**

***DESIGN AND IMPLEMENTATION WEB SERVICES
WITH DESIGN PATTERN ASYNCHRONOUS
BUSINESS PROCESS
CASE STUDY : WEB SERVICES FOR DATA CENTER
IN PT PANAMAS MALANG***

**Setio Basuki
113058014**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan
untuk memenuhi sebagian dari syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
Departemen Informatika
STT TELKOM

Bandung, Agustus 2007

Menyetujui,

Pembimbing I	Pembimbing II
<u>DANA SULISTIYO KUSUMO, ST., MT</u> NIP 02780291-1	<u>KIKI MAULANA A, S.Kom., MT</u> NIP 06800352-2