



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
FAKULTAS TEKNIK**

Jalan Jendral Ahmad Yani Pontianak 78124

Telepon (0561) 7053718, E-mail: sipil@untan.ac.id ; sipil_untan@yahoo.com

HALAMAN PENGESAHAN

**PENULISAN SKRIPSI UNTUK PROGRAM SARJANA
DI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS TANJUNGPURA PONTIANAK**

Program Studi Teknik Lingkungan

Jurusan Teknik Sipil

Oleh :

Grisofy Pangaribuan

NIM D14108030

Telah dipertahankan di depan Penguji Skripsi pada tanggal 8 Februari 2013
Dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana.

Susunan Penguji Skripsi

Ketua,

Winardi Yusuf, S.T., MT

NIP. 197404232005011002

Sekretaris,

Kiki P. Utomo

Kiki Prio Utomo, M.Sc

NIP. 197505192006041001

Penguji Utama,

Ir. Nasrullah, MT

NIP. 195108141980031002

Penguji Pendamping,

Rizki Purnaini, ST., MT

NIP. 197207231998022001

Pontianak, 8 Februari 2013

Dekan,



Ir. Junaidi, M.Sc

NIP. 195908281986021001