



KEMENTERIAN PENDIDIKAN
DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Jenderal Ahmad Yani Pontianak 78124 Telepon (0561) 740186

JUDUL SKRIPSI

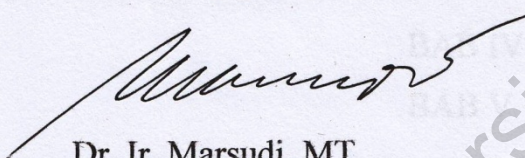
**KAJIAN PENYEBARAN LIMBAH LOGAM BERAT KROM
(Cr), PERAK (Ag), DAN SENGG (Zn) PADA AIR TANAH BEBAS
DI SEKITAR TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR (TPA)
KOTA PONTIANAK**

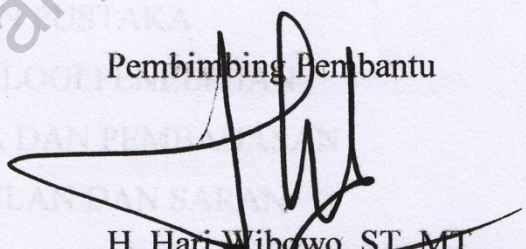
Tanggung Jawab Yuridis Kepada :

HERRY WILLA
NIM. D12108064

Pembimbing Utama

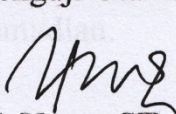
Pembimbing Pembantu

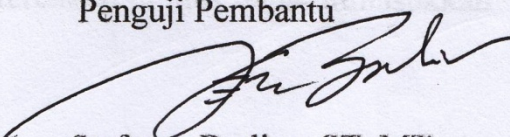

Dr. Ir. Marsudi, MT
NIP. 19550909 198903 1002


H. Hari Wibowo, ST, MT
NIP. 19711019 199702 1001

Penguji Utama

Penguji Pembantu


H. Umar, ST, MT
NIP. 19710103 199601 1001


Stefanus Barlian, ST, MT
NIP. 19721226 200003 1001

Disahkan Oleh :

Dekan Fakultas Teknik
Universitas Tanjungpura
Pontianak



Iryunardi, M. Sc.
NIP. 19590828 198602 1001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Jenderal Ahmad Yani Pontianak 78124 Telepon (0561) 740186

SURAT KETERANGAN SELESAI PENYUSUNAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini, Dosen Pembimbing Utama dan Dosen Pembimbing Pembantu Skripsi pada jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

JUDUL SKRIPSI

KAJIAN PENYEBARAN LIMBAH LOGAM BERAT KROM (Cr), PERAK (Ag), DAN SENG (Zn) PADA AIR TANAH BEBAS DI SEKITAR TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR (TPA) KOTA PONTIANAK

Yang dikerjakan oleh :

Nama : HERRY WILLA

Nim : D12108064

Jurusan / Prodi : Teknik Sipil

Telah diperiksa dan dapat diajukan dalam sidang mempertahankan skripsi. Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pontianak, Juli 2012

Dosen Pembimbing Utama

Pembimbing Pembantu

Dr. Ir. Marsudi, MT
NIP. 19550909 198903 1002

H. Hari Wibowo, ST, MT
NIP. 19711019 199702 1001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Jenderal Ahmad Yani Pontianak 78124 Telepon (0561) 740186

SURAT TUGAS PENULISAN SKRIPSI

Skripsi / Tugas Akhir ini diberikan kepada :

Nama : HERRY WILLA

No. Mahasiswa : D12108064

Jurusan / Prodi : Teknik Sipil

Isi Skripsi : BAB I PENDAHULUAN

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Hal-hal lain yang dianggap penting dan tidak tercakup di atas dapat dimasukkan kemudian.

Mengetahui,

Pengelola Program S1 Reguler B

Plt Ketua,

Pontianak, Juli 2012

Dosen Pembimbing Utama

Muhammad Saleh, ST, MT
NIP. 19670616 199412 1001

Dr. Ir. Marsudi, MT
NIP. 19550909 198903 1002

**KAJIAN PENYEBARAN LIMBAH LOGAM BERAT KROM
(Cr), PERAK (Ag), DAN SENG (Zn) PADA AIR TANAH BEBAS
DI SEKITAR TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR (TPA)
KOTA PONTIANAK**

SKRIPSI

Oleh :

HERRY WILLA
NIM. D12108064

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Dalam
Bidang Teknik Sipil



**UNIVERSITAS TANJUNGPURA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PONTIANAK
2012**