APPENDICES

History

1936 Dutch Department of Traffic, Buildings and roads established the Hydrodynamic Laboratory

1447 Dutch Institute for Road and Hydraulic Research

1950 Institute for soil Mechanics and Hydraulic Engineering

1966 Institute for Hydraulic Engineering

1974 Directorate of Hydraulic engineering

1987 Research Institute for Water Resources Development, affiliated to the Agency for Research and Development, Ministry of Public Works

1999 Research Institute for Water Resources Technology, affiliated to the agency for Research and Development, Ministry of Human Settlement and Regional Development

2001 Research Institute for Water Resources, affiliated to the Agency for Research and Development, Ministry of Settlement and Regional Infrastructures

2004 Research Centre for Water Resources, affiliated to the Agency for Research and Development, Ministry of Public Works

Vision

To be prominent in providing expertise to support the availability of reliable water resources infrastructures.

Mission

- R & D appropriate, competitive, and environment friendly water resources tehnology.

- Compilation of norms, standards, guidelines and manuals for the construction and water resources structure.
- Provision of water resources technical services and advices
- Provision of water resources information and data.



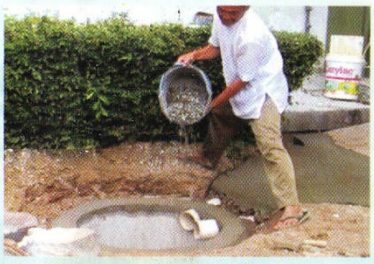
Pemasangan Buis Beton



Pengaturan saluran inlet, dan pipa peluap



Pemasangan pipa Inlet dan peluap



Pemasangan kerikil dan zeolit

Kesimpulan

1. Hasil pengujian laboratorium menunjukkan bahwa Zeolit mampu mereduksi zat pencemar yang terlimpaskan oleh air selokan maupun air hujan
2. Prototip SaRASS ini dapat berfungsi untuk konservasi air tanah, tetapi sekaligus juga mampu mengurangi resiko terjadinya akumulasi pencemaran air tanah akibat limpasan air hujan
3. Prototip ini dapat dibangun secara mudah dan cepat. Selain itu juga dapat dikerjakan secara individu atau kolektif dengan biaya relatif murah. Total Biaya pembuatan tipe individu adalah Rp. 350.000,-. Sedangkan tipe kolektif adalah Rp. 1.150.000,- (untuk Lokasi pembuatan di Bandung pada Tahun 2007)

Untuk informasi lebih rinci hubungi:

Bidang Program dan Kerjasama

Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air

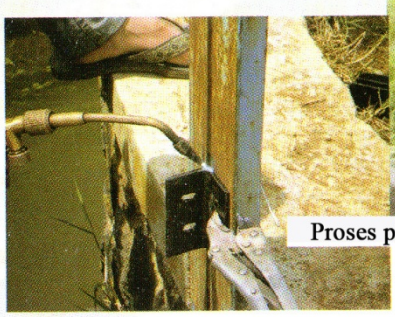
Jl. Ir. H. Juanda No. 193 Bandung (40135)

☎ (022) 2501554-2500507-2501083-2504053; Fax. (022) 2500163;E-mail: diseminasi@pusair-pu.go.id; http://www.pusair-pu.go.id

PEMBUATAN PINTU AIR

Tiap sudut GFRP harus sama dan harus ada lubang untuk tempat penguncian.





Proses pengelasan kunci pada rangka besi

PERAWATAN DAN PENGOPERASIAN

GFRP terbuat dari bahan yang ringan sehingga mudah di operasikan dan di rawat. Pengoperasian pintu air ini menggunakan cara manual.



Proses untuk melapisi pintu besi

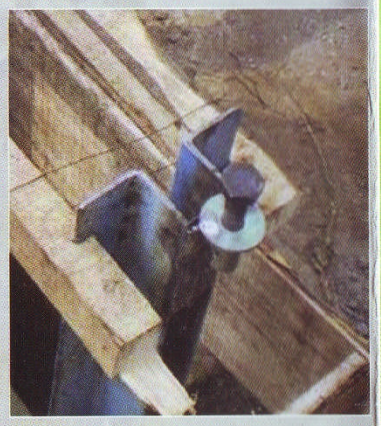




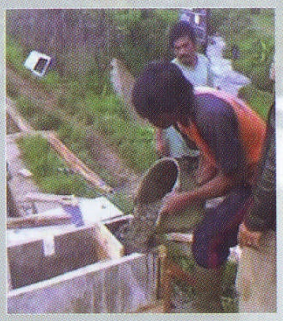
DINAS PEKERJAAN UMUM
DIVISI PENGEMBANGAN DAN PENELITIAN
PUSAT PENELITIAN AIR UNTUK IRIGASI
Jl. Cut Meutia, PO. BOX. 147-Bekasi, Phone(021)8801363, Fax(021)8801345

PEMBANGUNAN PINTU AIR

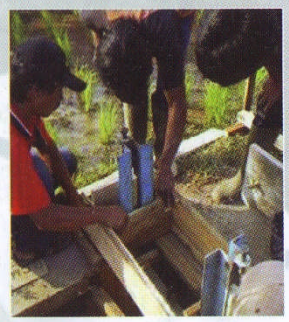
Gerbang yang terbuat dari GFRC di pasang diantara dua rangka besi yang membentuk slot dan kemudian di perkuat dengan semen.



Rangka slot



Pengecoran Pintu Besi



Proses penguatan tiang pintu



PERAWATAN DAN PENGOPERASIAN

Bagian dari gerbang ini yang perlu untuk dirawat adalah poros besi yang membuat gerbang ini dapat diangkat atau diturunkan.



DINAS PEKERJAAN UMUM
DIVISI PENGEMBANGAN DAN PENELITIAN
PUSAT PENELITIAN AIR UNTUK IRIGASI
Jl.Cut.Meautia,PO.BOX.147-BEKASI.PHONE(021)8801365.FAX(021)8801345

Prototip
Instalasi Pengolahan Air Limbah
(IPAL)
Laboratorium Pengujian
Kualitas Air Sederhana



Proses penetralan dengan Asam Sulfat

DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA AIR

ABSENSI BIMBINGAN

Nama : Andreas Sembara
Kelas : S1 - 07
Jurusan : Sastra Inggris
Pembimbing : Tatan Purwani, S.S
Judul Laporan KKL : The Translation of the text that describing the picture inside the brochure by using gerund

NO	TGL	MATERI BIMBINGAN	PARAF DOSEN
1	15/Nov 2010	Chapter III : Discussing	
2	16/Nov 2010	Chapter III : Analysis.	
3	17/Nov 2010	Chapter II : Discussing	
4	18/Nov 2010	Chapter I : Discussing	
5	19/Nov 2010	Chapter III : revision.	
6	20/Nov 2010	Chapter III - revision	
7	22/Nov 2010	chapter III : revision.	
8	23/Nov 2010	Chapter I, II, III, IV & revision	
9	24/Nov 2010	Chapter I, II, III & IV	
10	25/Nov 2010	Chapter II, III, IV : revision.	
11	26/Nov 2010	Abstract.	
12	27/Nov 2010		
13			
14			
15			
16			

Mengetahui,
Ketua Jurusan Sastra Inggris

Retno Purwani Sari, S.S., M.Hum.
4127.20.03.004

Catatan :

1. Absensi ini harus dibawa setiap kali bimbingan.
2. Absensi ini wajib diparaf oleh mahasiswa dan dosen pembimbing.
3. Proses Bimibingan dilaksanakan minimal 12 kali pertemuan
4. Fotocopy absensi ini harus dilampirkan dalam laporan.

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
JURUSAN SASTRA INGGRIS
KAMPUS I : JL. DIPATI UKUR 112 TELP. (022) 2504119, 2533603 BANDUNG 40132
KAMPUS II : JL. DIPATI UKUR 116 TELP. (022) 2533676, 2506634 BANDUNG 40132
KAMPUS III : JL. DIPATI UKUR 102 TELP. (022) 2503624, FAX. 2533754 BANDUNG 40132
KAMPUS IV : JL. DIPATI UKUR 114 TELP. (022) 2506553, 2508412 BANDUNG 40132

LEMBAR PENERIMAAN

(diisi oleh instansi/perusahaan)

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Perusahaan/Instansi : Pusatbang Sumber Daya Air
Nama : Rahmat Suria Lubis ST., MT
Jabatan : Kepala Sub. Bidang Kerjasama
Alamat : Jl. Ir. H. Djuanda no. 193 Bandung
Telepon/Ponsel : 022-2504053 (ext-303)

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa:

Nama : Andreas Tobing
Program Studi : Sastra Inggris
NIM : 63707016
Semester/Kelas : VIII

adalah benar mahasiswa yang mengajukan permohonan Kuliah Kerja Lapangan di perusahaan/instansi kami dan dengan ini kami menyatakan bahwa mahasiswa tersebut kami terima untuk melaksanakan KKL dengan ketentuan dan persyaratan yang kami tetapkan.

Demikian kami menerangkan untuk diketahui oleh pihak-pihak yang bersangkutan dan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 20 Juli 201

Pejabat Penerima

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA AIR
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN

Rahmat Suria Lubis ST., MT
NIP. 19751[illegible]200502 1 003

Pemohon

Andreas Tobing
NIM. 63707016.

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA AIR
Jl. Ir. H. Juanda 193 Bandung 40135, Tlp. : (022) 2501083; 2504053; 2501554; 2500507
Fax. : (022) 2500163; PO. Box: 841; E-mail : pusat@pusair-pu.go.id; http://www.pusair-pu.go.id

SURAT KETERANGAN

NOMOR : 98/SKT/La/2010

Merujuk pada surat : Dekan Fakultas Sastra
Universitas Komputer Indonesia
Nomor : 042/KP/Dk-FS/UNIKOM/VII/2010
Tanggal : 3 Agustus 2010

perihal Permohonan Ijin Praktek Kerja Lapangan, atas nama :

NO	NIM	NAMA	JURUSAN	PROG. STUDI
1.	63706001	IQBAL FAUZI	SASTRA INGGRIS	S1
2.	63706012	TRI YULIANTI	SASTRA INGGRIS	S1
3.	63706016	EMA NURMALASARI	SASTRA INGGRIS	S1
4.	63707016	ANDREAS B M L TOBING	SASTRA INGGRIS	S1

Dengan ini Pusat Litbang Sumber Daya Air menyatakan BERSEDIA / ~~TIDAK BERSEDIA~~ *) menerima mahasiswa tersebut diatas, untuk melaksanakan praktek kerja lapangan pada periode 3 Agustus s/d 31 Agustus 2010, dengan pembimbing Bapak Rahmat Suria Lubis, S.T. M.T., Kasubbid Pengembangan Kerjasama.

Bandung, 3 Agustus 2010
A.n Kepala Bidang PKSK
Kasubbid Pengembangan Keahlian,

PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA AIR

Kunti Savitrie, SE
NIP. 195803111987032003

Tembusan Kepada Yth.:
1. Kepala Pusat Sumber Daya Air (sebagai laporan);
2. Kepala Bidang Program dan Kerjasama;
3. Kepala Bidang PKSK;
4. Arsip.

*) coret yang tidak perlu

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
FAKULTAS SASTRA
JURUSAN SASTRA INGGRIS
DAN
SASTRA JEPANG
KAMPUS I : JL. DIPATI UKUR 112 TELP. (022) 2504119, 2533603 BANDUNG 40132
KAMPUS II : JL. DIPATI UKUR 116 TELP. (022) 2533676, 2506634 BANDUNG 40132
KAMPUS III : JL. DIPATI UKUR 102 TELP. (022) 2503624, FAX. 2533754 BANDUNG 40132
KAMPUS IV : JL. DIPATI UKUR 114 TELP. (022) 2506553, 2508412 BANDUNG 40132

Bandung, 19 Juli 2010

Nomor : 042/KP/Dk-FS/UNIKOM/VII/2010
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Praktek

Yth. Bapak/Ibu
Kepala bagian Program Kerja
Pusat Litbang Sumber Daya Air (PUSAIR)
Jl. Ir. H. Juanda No. 193 Bandung

Dengan hormat,

Dekan Fakultas Sastra yang bertanda tangan di bawah ini mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu dapat kiranya menerima mahasiswa kami berikut ini untuk melaksanakan kerja praktek di Perusahaan yang Bapak/Ibu pimpin.

NO	NIM	NAMA	JURUSAN	PROG. STUDI
1.	63706001	IQBAL FAUZI	SASTRA INGGRIS	S1
2.	63706012	TRI YULIANTI	SASTRA INGGRIS	S1
3.	63706016	EMA NURMALASARI	SASTRA INGGRIS	S1
4.	63707016	ANDREAS B M L TOBING	SASTRA INGGRIS	S1

Pelaksanaan kerja praktek disesuaikan dengan jadwal yang ditentukan oleh instansi Bapak/Ibu untuk waktu satu sampai tiga bulan.

Demikian surat permohonan di sampaikan. Atas perhatian dan kerja samanya, kami ucapkan terima kasih.

Dekan,

Prof.Dr.H. Moh. Tajuddin, M.A

Tembusan :
1. Yth. Ketua Jurusan Sastra Inggris
2. Arsip

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
JURUSAN SASTRA INGGRIS
KAMPUS I JL. DIPATIUKUR 112 TELP. (022) 2504119, 2533603 BANDUNG 40132
KAMPUS II JL. DIPATI UKUR 116 TELP. (022) 2533676, 2506534 BANDUNG 40132
KAMPUS III JL. DIPATI UKUR 102 TELP. (022) 2503624 FAX. 2533754 BANDUNG 40132
KAMPUS IV JL. DIPATI UKUR 4 TELP. (022) 2506553, 2506412 BANDUNG 40132

Absensi Praktek Kerja

Nama : Andreas. B.M.L Tobing
NIM : 63707016
Kelas : 51 - 07
Jurusan : Sas tra
Fakultas : Sastra Inggris.
Jenjang : S1

Keterangan Lokasi / Tempat Praktek Kerja

Nama Instansi / Perusahaan : Puslitbang Sumber Daya Air
Alamat : JL. Ir. H. Juanda 193 Bandung
Objek / Materi Praktek Kerja : Terjemahan Leaflet dan Poster

Agenda Acara Praktek Kerja

No	TGL	Uraian	Paraf MHS	Paraf Perusahaan	Ket
1	9/08	Translate			
2	10/08	Translate			
3	14/08	Translate			
4	16/08	Translate			
5	17/08	Translate			
6	18/08	Translate			
7	20/08	Translate			
8	23/08	Translate			
9	24/08	Translate			
10	25/08.	Translate.			
11					
12					
13					
14					
15					

Mengetahui,
Ketua Jurusan Sastra Inggris

Retno Purwani Sari,S.S.,M.Hum
4127.20.03.004

Website : http://www.unikom.ac.id
E-mail : si@unikom.ac.id

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
JURUSAN SASTRA INGGRIS
KAMPUS I JL. DIPATI UKUR 112 TELP. (022) 2504119, 2533603 BANDUNG 40132
KAMPUS II JL. DIPATI UKUR 116 TELP. (022) 2533676, 2506534 BANDUNG 40132
KAMPUS III JL. DIPATI UKUR 102 TELP. (022) 2503624 FAX. 2533754 BANDUNG 40132
KAMPUS IV JL. DIPATI UKUR 114 TELP. (022) 2506553, 2508412 BANDUNG 40132

PENILAIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

Nama Mahasiswa/i : Andreas, B.M.L Tobing
NIM : 63707016
Jurusan : Sastra
Program Studi : S1
Nama Perusahaan : LITBANG PUSAIR
Alamat Perusahaan & Telepon : JL. Ir Juanda No 193
Waktu Praktek Kerja : 9 - 11 o'clock
Nama Pejabat Penilai : Conny Amalia
Jabatan : KEPALA SUB DIVISI KERJA SAMA

NO	ASPEK YANG DINILAI	NILAI	INDEK PRESTASI
1	Disiplin Dalam Kerja	80	B
2	Kemampuan Menyelesaikan Tugas	90	B
3	Prestasi Kerja	80	B
4	Inisiatif	85	B
5	Kepribadian	85	B.

JUDUL LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

The Translation of the text that describing the picture inside the brochures by using Gerund.

Komentar Pejabat Penilai Atas Prestasi Kerja Mahasiswa/i UNIKOM

NILAI	INDEKS	KETERANGAN
80 ≤ NA ≤ 100	A	Sangat Baik
70 ≤ NA ≤ 79	B	Baik
55 ≤ NA ≤ 69	C	Cukup
41 ≤ NA ≤ 54	D	Kurang
0 ≤ NA≤ 40	E	Buruk

Bandung, 2 September 200

Mengetahui,
Ketua Jurusan Sastra Inggris

Retno Purwani Sari, S.S., M.Hum
NIP. 4127.20.03.004

Pembimbing Pelaksanaan Praktek Kerja

(Nama, Tanda Tangan & Cap)

Website : http://www.[illegible].ac.id
E-mail : si@unikom.ac.id

CURRICULUM VITAE

PERSONAL DATA

Name	: Andreas Tobing
Place & Date of Birth	: Medan, September 18th, 1984
NIM	: 63707016
Study	: English Department of UNIKOM
Citizenship	: Indonesian
Religion	: Christian Protestant
Status	: Single
Sex	: Male
Nationality	: Indonesian
Home Address	: Jl. Tubagus Ismail 26
Phone	: (081220082311)
Email Adress	: Ndre_tha@yahoo.com

No.	Year	Institution
1.	1990-1996	SD Immanuel Medan
2.	1996-1999	SMP N 5 Purwakarta
3.	1999-2002	SMA N 2 Purwakarta
4.	2007 - present	Faculty of Letter UNIKOM Bandung

Parents:

Name of Father	: Ir. R.V.L Tobing
Job	: Insinyur
Home Address	: Jl. Sei Bilah No.106 Medan, Sumatra Utara
Name of Mother	: S.I Siahaan S.H
Job	: Housewife
Home Address	: Jl. Sei Bilah No.106 Medan, Sumatra Utara

I declare that all the information given in these curriculum vitae are true and correct to the best of my knowledge.

Bandung, November 24th, 2010

Andreas T