

ASAL CONTO :
 LOKASI :
 NO. LOBANG :
 TGL/BLN :
 BERAT (gram) :

NO. LAPIS

ANALISA MULTI MINERAL

No. Urut	JENIS MINERAL	+48 mesh		+65 mesh		+100 mesh		-150 mesh		BENTUK BUTIRAN	WARNA MINERAL
		gr	fl	gr	fl	gr	fl	gr	fl		
1	CASSITERITE										
2	MONAZITE										
3	PYRIT/MARC										
4	ILMENITE										
5	ZIRCON										
6	XENOTIME										
7	ANATASE										
8	LIMONITE										
9	TOPAZ										
10	TOURMALINE										
11	SIDERITE										
12	MAGNETITE										
13	SPINEL										
14	Pb										
15											
16	OROSILABEST										
17	LP PASIR										
18	QUARTZ										

Catatan

Pengumpul
 Analis

50 lip ankan

Lampiran A-1

Laporan Hasil Analisa Multimineral



ANALISA MULTI MINERAL

ASAL SAMPEL : A. Tampang
 NO MEMO : 01/TBK/MO-0322 1/2013-S2
 NO SAMPEL : 1
 BERAT SAMPEL : 342.96 Gram
 BULAN : September 2013

NO URT	JENIS MINERAL	% BERAT	DISTRIBUSI BESAR BUTIRAN					
			F R A K S I T Y L E R					
			+48 #	+65#	+100#	+150#	-150#	
			119.76 gr	79.62 gr	73.07 gr	38.86 gr	31.65 gr	
1	CASSITERITE	1.45	1.37	0.08				
2	PYRIT/MARC	1.22				0.06	1.16	
3	TOURMALINE	1.10	0.16	0.22	0.22	0.19	0.31	
4	QUARTZ	96.23	33.39	22.91	21.09	11.08	7.76	
	JUMLAH	100.00	34.92	23.21	21.31	11.33	9.23	

CATATAN :

Kadar Sn : 1.14%

Bentuk Cass : Sub Angular- Sub Rounded
 Warna : Coklat Kekuning- kuningan

Mengetahui

Kab.d. PDE

Achmad Apriyono
 NIK 20080075

Pangkalpinang, 17 September 2013
 Ka.Bag. Lab. Eksplorasi

Dynda Dwi Ratna Sari
 NIK 200800889

**HASIL ANALISIS XRF**

140/TBK/Lab Eksplorasi/2013-S2

Tanggal Penerimaan Sampel : 20 September 2013
Tanggal Analisis : 20 September 2013
No. Memo : 560/TBK/MO-0310.1/2013-S2
Kode sampel : A1
Asal sampel : Bor Darat, Boxer, Pemali
Tipe XRF : Axios Fast
Analisis : Isa

No	Unsur	Kadar	Satuan
1	Ti	0.0000	%
2	Fe	1.6020	%
3	Y	29.2000	ppm
4	Zr	0.0000	%
5	Sn	50.2090	%
6	Ce	1688.4000	ppm
7	Th	93.5000	ppm
8	U	199.0000	ppm
9	Cu	0.0840	%
10	As	0.2060	%
11	Sb	0.0040	%
12	Pb	0.8680	%

Pangkalpinang, 26 September 2013
Ka. Bag. Laboratorium Eksplorasi

Dvna Dwi Ratna Sari
NIK. 20088989

Lampiran A-3
Laporan Hasil Analisa XRF



MEMO

Nomor : 520 /TBK/MO-0310.1/2014-S2
Kepada Yth : Kabag. Laboratorium Mineral
Dari : Kabid Geologi Eksplorasi
Lampiran : 1 (Satu) Berkas
Perihal : Surat Pengantar


Dengan ini kami kirimkan sample hasil pemboran Laut oleh KM.GEOTIN 2 di daerah laut Bangka dan sekitarnya bulan Mei - Juni 2014.

Sample berikut diharapkan untuk dilakukan analisa laboratorium.

Biaya dapat dibebankan pada Rescent 91.01.000.00

Demikian kami sampaikan, atas bantuan dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Pangkalpinang, 09 Juni 2014
PT Timah (Persero) Tbk
Kabid Geologi Eksplorasi



Sofyan Darnis
NIK. 20081487

Lampiran B-1
Surat Pengantar Sampel



ADMINISTRASI SAMPLE MASUK KE LABORATORIUM EKSPLORASI

No. :

NO	TGL MEMO	NO MEMO	DAERAH	LOKASI	BULAN: TAHUP: PEMBORAN:	MITRA KERJA	NO LOB	TOTAL JML LOB	JML LAP	NO LAP	TOTAL JML LAP	KETERANGAN:

Lampiran B-2
Form Administrasi Sampel



LABORATORIUM EKSPLORASI
PT TIMAH (PERSERO) Tbk

ASAL SAMPEL
LOKASI
BIJUAN
PELAKSANA

HASIL TIMBANG

JUMLAH : LOB CONTO

K.B	Nomor	No	Hasil Timbang			Kons	FRAKSI +48 MESH		FRAKSI -48 +100 MESH		FRAKSI -100 MESH		Ket
	Lob/ Lmt	Lap	Lap	Labor	Coco	GRAM	% Sn	GRAM	% Sn	GRAM	% Sn		

Jumlah perhalaman : Lob : () Lapis : () Lapis diayak : () Restan : ()

Lampiran B-3
Form Timbang



Nomor : 582 /Tbk/UM-0401/2016-S8.13

Tanggal : 22 Maret 2016

Lampiran : -

Perihal : Ijin Praktek Khusus / Penelitian

Kepada Yth :

Ka. Biro Administrasi
Akademik dan Kemahasiswaan
STMIK ATMA LUHUR
Jl. Jendral Sudirman
Selindung - Pangkalpinang

Sehubungan dengan surat dari Ka. Biro Adm. Akademik dan Kemahasiswaan STMIK ATMA LUHUR Nomor : S/SAL/BAA/716/01/2016 tanggal 11 Januari 2016 perihal tersebut diatas, dengan ini disampaikan bahwa kami menyetujui rencana kerja praktek khusus/penelitian dimaksud pada tanggal 10 Februari s.d. 10 Maret 2016 di Satuan Kerja Eksplorasi PT Timah (Persero) Tbk dengan siswa sebagai berikut :

Nama / NIM : Isna Fahrur Nisa / 1222510002
Avi Wulandari / 1322510022

Jurusan : Sistem Informasi

Mengingat keterbatasan sarana yang ada di PT Timah (Persero) Tbk, maka keperluan akomodasi dan transportasi selama berlangsungnya kegiatan ditanggung oleh siswa yang bersangkutan.

Selanjutnya kami sampaikan pula bahwa sebelum melaksanakan kegiatan di satuan kerja yang telah ditunjuk, setelah tiba di PT Timah (Persero) Tbk agar yang bersangkutan melapor terlebih dahulu ke Satuan Kerja Sumber Daya Manusia (0717-4258000 / 0813-6861-6269).

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

PT Timah (Persero)Tbk
Kepala Sumber Daya Manusia

EKO PURWANTORO
NIK. 89009109

PT TIMAH (Persero) Tbk

Kantor Pusat

Jln Jenderal Sudirman No. 51 Pangkalpinang 33121 Bangka Indonesia
Telp +62 717 4258000 Fax +62 717 4258080 E-Mail timah@pttimah.co.id






Kantor Perwakilan Jakarta

Jln Medan Merdeka Timur No. 15 Jakarta 10110 Indonesia

KARTU KONSULTASI DOSEN PEMBIMBING

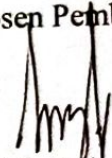
NIM : 1322510022	NIM : 1222510002
NAMA : Avi Wulandari	NAMA : Isna Fahrún Nisa

Program Study : Sistem Informasi (SI)
 Tempat KP : PT TIMAH (Persero) Tbk.
 Dosen Pembimbing : Yuyi Andrika, M. Kom
 Judul KP : Registrasi Sampel Berbasis Web Pada
 Laboratorium Eksplorasi PT TIMAH
 (Persero) Tbk.

No.	Tanggal	Materi	Paraf
1.	27-02-2016	BAB 1, BAB 2, BAB 3	
2.	29-03-2016	BAB 4 Proses Bisnis, Activity Diagram	
3.	05-03-2016	BAB 4 ERD, Transformasi ERD ke LRS dan LRS	
4.	14-03-2016	BAB 4 Analisa Keluaran- spesifikasi basis data	
5.	21-03-2016	Revisi BAB 1,2,3 dan 4	

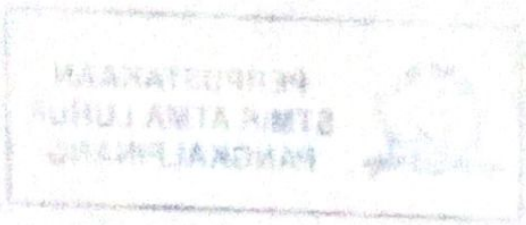
Pangkalpinang, 19 Maret 2016

Dosen Pembimbing


Yuyi Andrika, M. Kom

NIND. 0227108001

Lampiran C-2
Kartu Konsul Dosen Pembimbing



KARTU KONSULTASI PEMBIMBING LAPANGAN

NIM : 1322510022	NIM : 1222510002
NAMA : Avi Wualndari	NAMA : Isna Fahrún Nisa

Program Study : Sistem Informasi (SI)
Tempat KP : PT TIMAH (Persero) Tbk.
Dosen Pembimbing : Adi Putra
Judul KP : Registrasi Sampel Berbasis Web Pada
Laboratorium Eksplorasi PT TIMAH
(Persero) Tbk.

No.	Tanggal	Materi	Paraf
1.	02 Feb '16	Izin untuk KP	
2.	10 Feb '16	Meminta data tentang pengelasan Registrasi Sampel, Struktur Organisasi & Jobdesk.	

Pangkalpinang, 19 Maret 2016
Pembimbing Lapangan

Adi Putra

NIK. 21212775

Lampiran C-3

Kartu Konsul Pembimbing Lapangan

