

**FORMULIR PENDAFTARAN PEKAN WORKING GROUP KE-3
JAKARTA, 8-12 AGUSTUS 2016**

Nama	:			
Jabatan	:			
Institusi	:			
Alamat	:			
Telp	:		Fax :	
HP	:		Email :	

Silahkan pilih workshop yang akan diikuti, mohon perhatikan jadwal karena beberapa workshop dilaksanakan secara paralel :

Pil (V)	No	Workshosp	Hari	Biaya (umum) Rp.	Biaya Anggota PERHAPI Rp.	Mahasiswa S1 Rp.	Mahasiswa S2 Rp
	1	Metalurgi	2 hari	2.250.000	1.750.000	750.000	1.200.000
	2	Eksplorasi, Sumberdaya & Cadangan Minerba	2 hari	2.250.000	1.750.000	750.000	1.200.000
	3	Ekonomi Mineral	2 hari	2.250.000	1.750.000	750.000	1.200.000
	4	Peledakan	1 hari	1.250.000	1.000.000	400.000	800.000
	5	Perencanaan Tambang	2 hari	2.250.000	2.000.000	750.000	1.200.000
	6	Hukum Pertambangan	1 hari	1.250.000	1.000.000	400.000	800.000
	7	CSR	1 hari	1.250.000	1.000.000	400.000	800.000
	8	Batubara	1 hari	1.250.000	1.000.000	400.000	800.000
	9	Geoteknik	2 hari	2.250.000	2.000.000	750.000	1.200.000
	10	Keselamatan Kerja Pertambangan	2 hari	2.250.000	2.000.000	750.000	1.200.000

- Jumlah peserta akan sangat dibatasi sesuai dengan kapasitas ruangan, untuk itu diharapkan kepada calon peserta untuk mendaftar sedini mungkin
- Harga tidak termasuk penginapan dan transportasi
- Untuk beberapa Workshop Peserta diharap membawa Laptop
- Pembayaran dapat dilakukan melalui :

Account Name : PERHAPI
 Number Account: 124-0091000126
 Bank Account : Bank Mandiri
 Bukti pembayaran mohon di fax ke Sekretariat PERHAPI :
 Telp. 021-83783766 Fax. 021-83783765
 Email : sekretariat.perhapi@gmail.com

Working Group Metalurgi

Tema : *Enhancing Gold Recovery In Metallurgy Circuit*

Hari: 2 hari; Kamis-Jum'at, 11-12 Agustus 2016

Hari Pertama: Kamis, 11 Agustus 2016 Ruang

No	Waktu	Topik	Pembicara
1	07.30-08.15	Registrasi	-
2*	08.15-08.30	Pembukaan	Dr. Zaki Mubarak
3	08.30-10.15	Concentration process for gold-bearing ores (Knelson/Falcon)	Gecko
4	10.15-10.45	Coffee break I + Discussions	Moderator: Dr. Zaki Mubarak
5	10.45-12.30	Improved flotation of gold-bearing ores through the use of rationally designed chemicals (i.e. Max Gold from Cytec)	Bara Dipolyadi- Cytec
6	12.30-13.30	ISHOMA	
7	13.30-15.15	Pre-treatment of refractory ores	Chad Loan – Director of Outotec Indonesia
8	15.15-15.45	Coffee Break II + Discussions	Moderator: Dr. Zaki Mubarak
9	15.45-17.30	The impacts of biochemicals in increasing gold leaching extraction: plant experience	Boregaard

Hari Kedua: Jum'at, 12 Agustus 2016, Ruang

No	Waktu	Topik	Pembicara
1	07.30-08.15	Registrasi	-
2	08.15-08.30	Pembukaan	Dr. Zulfiadi Zulhan
3	08.30-10.15	Nickel Pig Iron Production	Dr. Zulfiadi Zulhan
4	10.15-10.45	Coffee break I + Discussions	Moderator: Dr. Zulfiadi Zulhan
5	10.45-12.30	Direct Nickel Process: Pilot Plant Results	Graham Brock Dr. Fiona Mc Carty
6	12.30-13.30	ISHOMA	
7	13.30-15.15	Furnace technology	Chad Loan – Director of Outotec Indonesia
8	15.15-15.45	Coffee break I + Discussions	Moderator: Dr. Zulfiadi Zulhan
9	15.45-17.30	Solvent Extraction in Nickel hydrometallurev	Deris Prawira-BASF

Working Group Eksplorasi, Sumberdaya, dan Cadangan

Tema: *Geologi dan Perencanaan Eksplorasi Mineral dan Batubara*

Hari: 2 hari; Senin-Selasa, 8-9 Agustus 2016

Hari Pertama: Senin, 8 Agustus 2016, Ruang

No	Waktu	Topik	Pembicara
1	08.00-08.30	Registrasi	-
2	08.30-08.45	Sambutan Ketua WG Eksplorasi	Ir. Jaswinaldi
3	08.45-10.30	Pengantar Geologi Batubara	Dr. Ir. Chairul Nas, MSc
4	10.30-10.45	Coffee Break I	
5	10.45-12.30	Coal Properties	Dr. Ir. Chairul Nas, MSc
6	12.30-13.30	ISHOMA	
7	13.30-15.15	Stratigrafi, Sedimentasi Batubara	Dr. Ir. Chairul Nas, MSc
8	15.15-15.30	Coffee Break II	
9	15.30-17.00	Petrologi Batubara	Dr. Ir. Chairul Nas, MSc

Hari Pertama: Selasa, 9 Agustus 2016, Ruang

No	Waktu	Topik	Pembicara
1	08.00-08.30	Registrasi Ulang	-
2	08.30-10.30	Komposisi dan Kualitas Batubara	Dr. Ir. Chairul Nas, MSc
3	10.30-10.45	Coffee Break I	
4	10.45-12.30	Percontohan Batubara	Dr. Ir. Chairul Nas, MSc
5	12.30-13.30	ISHOMA	
6	13.30-15.15	Eksplorasi Batubara dan Koleksi Data	Dr. Ir. Chairul Nas, MSc
7		Coffee Break II	
7	13.30-15.15	Klasifikasi dan Estimasi Sumberdaya Batubara	Dr. Ir. Chairul Nas, MSc
8	15.15-16.00	Pentupan dan Penyerahan Serifikat	

Working Group Ekonomi Mineral

Tema: Mining Economics and Investment Decision Making In The Current Condition

Hari: 2 hari; Rabu-Kamis, 10-11 Agustus 2016

Hari Pertama: Rabu, 10 Agustus 2016, Ruang

No	Waktu	Topik	Pembicara
1	07.30-08.00	Registrasi	-
2	08.00-10.00	Mining Investment in The Current Situation-Issues and Challenge	Ir. Tino Ardhyanto, M.Sc., M-Eng
3	10.00-10.15	Coffee Break I	
4	10.15-12.15	Strategy of Mining Investment In The Current Situation	Prof. Dr. Ir. Irwandy Arif, M.Sc
5	12.15-13.00	ISHOMA	
6	13.00-15.00	Strategy of Mining Operation In The Currents Situations-Company Perspective	Dendi Dwiandi
7	15.00-15.15	Coffee Break II	
8	15.15-17.00	Strategy of Cost Optimizzation-Contractor Perspective	Cory Elisabeth Manurung

Hari Kedua: Kamis, 11 Agustus 2016, Ruang

No	Waktu	Topik	Pembicara
1	07.30-08.00	Registrasi	-
2	08.00-10.00	Mine Project Valuation: <ul style="list-style-type: none"> • Valution Fundamentals • Discounted Cash Flow (DCF) Analysis • Discount Rate Estimation <i>Exercise: Building a cash flow model for the Mine project</i>	Nuzulul Haq
3	10.00-10.15	Coffee Break I	
4	10.15-12.00	Identifying sources of uncertainty <ul style="list-style-type: none"> • Sensitivity Analysis • tornado charts valuation fundamentals <i>Exercise: Building a sensitivity model for Mine project.</i>	Nuzulul Haq
5	12.00-13.00	ISHOMA	
6	13.00-15.00	Quantifying commodity prices using traditional and advanced techniques. <i>Exercise: Assessing the effect of commodity price uncertainty in project value</i>	Nuzulul Haq
7	15.00-15.15	Coffee Break II	
8	15.15-17.00	Defining decision making as a function of direct cost of investment and both current and future commodity prices; <i>Exercise: Building a real options model for minino project with flexibility to close and defer</i>	Nuzulul Haq

**PEKAN
WORKING
GROUP**



Working Group Peledakan

Tema: *Drilling and Blasting is Investing Not Expenditure*

Hari: 1 hari; Senin, 8 Agustus 2016

Hari Pertama: Senin, 8 Agustus 2016, Ruang

No	Waktu	Topik	Pembicara
1	08.00-08.30	Registrasi	-
2	08.30-08.45		
3	08.45-10.30	Drilling and Blasting is Investing not expenditure	Juju Juanda
4	10.30-10.45	Coffee Break I	
5	10.45-12.30	Blasting Technology-Delivering Economic Value and Improving Safety in Mining Operation	Reza Rinaldi
6	12.30-13.30	ISHOMA	
7	13.30-15.15		
8	15.15-15.30	Coffee Break II	
9	15.30-17.15		

Working Group Perencanaan Tambang

Tema: Perencanaan Tambang Sebagai Salah Satu Dasar Penerapan Good Mining Practices

Hari: 2 hari; Senin-Selasa, 8-9 Agustus 2016

Hari Pertama: Senin, 8 Agustus 2016, Ruang

No	Waktu	Topik	Pembicara
1	08.00-08.30	Registrasi	-
2	08.30-10.30	Pemahaman Umum tentang Kegiatan Pertambangan	Dwi Januar Ariyanto
3	10.30-10.45	Coffee Break I	
4	10.45-12.30	Dasar Dasar Perencanaan Tambang	Dwi Januar Ariyanto
5	12.30-13.30	ISHOMA	
6	13.30-15.15	Ore Reserves Estimation & Mining Method	Febri Prihasto
7	15.15-15.30	Coffee Break II	
8	15.30-17.15	Staffing Safety, Health & Environment	Wandi

Hari Kedua: Selasa, 9 Agustus 2016, Ruang

No	Waktu	Topik	Pembicara
1	07.30-08.00	Registrasi	
2	08.00-10.00	Mine Design & Scheduling	Bactiar Luisman
3	10.00-10.15	Coffee Break I	
4	10.15-12.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mine Design & Scheduling • Peralatan Tambang 	Bactiar Luisman
5	12.00-13.00	ISHOMA	
6	13.00-15.00	<ul style="list-style-type: none"> • Disposal and Stockpiling Area • Mine Reclamation Plan 	Febri Prihasto
7	15.00-15.15	Coffee Break II	
8	15.15-17.00	Marketing & Financial Analysis	Tafia Sulistyani

Working Group Hukum Pertambangan

Tema: *Penyusunan Regulasi Pertambangan Minerba Di Daerah Dalam Kerangka Kepastian Hukum Investasi*

Hari: 1 hari, Rabu, 10 Agustus 2016

Hari Pertama: Rabu, 10 Agustus 2016, Ruang

No	Waktu	Topik	Pembicara
1	08.30-09.00	Registrasi	
2	09.00-10.30	Sesi 1: Permasalahan Hukum Kegiatan Usaha Pertambangan di Daerah	Erlangga Gaffar-Legal Counsel PT. Newmont Nusa Tenggara
3	10.30-10.45	Coffee Break I	
4	10.45-12.30	Sesi 1: Permasalahan Hukum Kegiatan Usaha Pertambangan di Daerah	Erlangga Gaffar-Legal Counsel PT. Newmont Nusa Tenggara
5	12.30-13.30	ISHOMA	
6	13.30-15.15	Sesi 2: Renegosiasi dan Masa Depan KK/PKP2B	Heriyanto-Kepala Bid.Hukum Dirjen Minerba Eva Armila-PERHAPI
7	15.15-15.30	Coffee Break II	
8	15.30-17.00	Sesi 2: Renegosiasi dan Masa Depan KK/PKP2B	Heriyanto-Kepala Bid.Hukum Dirjen Minerba Eva Armila-PERHAPI Dunia Usaha

**PEKAN
WORKING
GROUP**



Working Group Corporate Social Responsibility (CSR)

Tema:

Strategi dan Implementasi Program 'CSR' untuk Mewujudkan Ketahanan Ekonomi, Sosial, Budaya Dalam Kondisi Perekonomian Global saat ini.

Hari: 1 hari; Selasa, 9 Agustus 2016

Hari Pertama: Selasa, 9 Agustus 2016, Ruang

No	Waktu	Topik	Pembicara
1	08.00-08.30	Registrasi	
2	08.30-10.30	TBA	Jusuf Karkam-PT. Semen Bima
3	10.30-10.45	Coffee Break I	
4	10.45-12.30	TBA	Pemda Tk 2 Banyumas
5	12.30-13.30	ISHOMA	
6	13.30-15.15	TBA	Bidang Kajian CSR PERHAPI
7	15.15-15.30	Coffee Break II	
8	15.30-17.15	TBA	Bidang Kajian CSR PERHAPI

Working Group Batubara

Tema:

Optimalisasi Pembinaan dan Pengawasan Dalam Kegiatan Pertambangan di Indonesia

Hari: 1 hari; Senin 8 Agustus 2016

Hari: Senin, 8 Agustus 2016, Ruang

No	Waktu	Topik	Pembicara
1	08.00-08.30	Registrasi	
2	08.30-08.45	Pembinaan Pengawasan Kegiatan Pertambangan Batubara Indonesia	Adrianus ST., MT
3	08.45-10.30	Pertambangan Tanpa Ijin di Indonesia dan Penanggulangannya	Hans Abraham Detaq, ST
4	10.30-10.45	Coffee Break I	
5	10.45-12.30	Kebijakan penggunaan tenaga kerja pada sektor pertambangan di indonesia	Jefri Hansen, ST
6	12.30-13.30	ISHOMA	
6	13.30-15.15	Pengelolaan Community Development Batubara	Muhamad Bimo, ST
7	15.15-15.30	Coffee Break II	
8	15.30-17.00	Tanya Jawab	

Working Group Geoteknik

Tema:

Penerapan Konsep Geoteknik Yang Efisien Untuk Mendukung Peningkatan Produksi dan Keselamatan Kerja Penambang

Hari: 2 hari; Rabu-Kamis, 10-11 Agustus 2016

Hari Pertama: Rabu, 10 Agustus 2016, Ruang

No	Waktu	Topik	Pembicara
1	08.00-08.15	Registrasi	
2	08.15 – 10.00	Dasar-Dasar Geoteknik & Konsep Kemantapan Lereng	Prof. Dr. Ir. Ridho K. Wattimena, MT
3	10.00 – 10.15	Rehat Kopi 2	Panitia
4	10.15 – 12.15	Karakterisasi Batuan & Massa Batuan	Prof. Dr. Ir. Ridho K. Wattimena, MT
5	12.15 – 13.30	ISHOMA	Panitia
6	13.30 – 15.00	Prinsip-prinsip pengendalian dan manajemen Geoteknik (Ground control principle & geotechnical management)	Prof. Dr. Ir. Ridho K. Wattimena, MT
7	15.00 – 15.15	Rehat Kopi 1	Panitia
8	15.15 – 17.00	Bahaya geoteknik pada batuan keras dan lunak	

Hari Kedua: Kamis, 11 Agustus 2016, Ruang

No	Waktu	Topik	Pembicara
1	07.30-08.00	Registrasi	-
2	08.00 – 10.00	Metode Probabilistik untuk Kemantapan Lereng	Dr. Ir. Masagus A. Azizi, MT
3	10.00 – 10.15	Rehat Kopi 1	Panitia
4	10.15 – 12.15	Praktek Penggunaan Metode Probabilistik	Dr. Ir. Masagus A. Azizi, MT
5	12.15 – 13.30	ISHOMA	Panitia
6	13.30 – 15.00	Metode Analisis Kestabilan Lereng	Dr. Ir. Masagus A. Azizi, MT
7	15.00 – 15.15	Rehat Kopi 2	Panitia
8	15.15 – 17.00	Metode Analisis Kestabilan Lereng	Dr. Ir. Masagus A. Azizi, MT

Working Group Keselamatan Kerja Pertambangan

Tema : General Overview of Mine Safety – Vision Zero

Hari: 2 hari; Kamis-Jum'at, 11-12 Agustus 2016

Hari Pertama: Kamis, 11 Agustus 2016, Ruang

No	Waktu	Topik	Pembicara
1	08.30-09.00	Registrasi	-
2	09.00-10.30	Peraturan Keselamatan Pertambangan Organisasi, dan SMK2 Pertambangan	- Dr.-Ing. Herry Permana
3	10.30-12.00	.....	Ir. Suhernomo-KTT PT. Adaro Indonesia
4	12.00-13.00	ISHOMA	
5	13.00-14.30	.....	Ir. Idin Arake-KTT PT Kideco
6	14.30-16.00	.....	Ir. Hendro Ichwanto
7	16.00-17.00	Teori K3, Kecelakaan Tambang, dan GMP on Mine Safety	Dr.-Ing. Herry Permana
8	08.30-09.00	Registrasi	-
9	09.00-10.30	Peraturan Keselamatan Pertambangan Organisasi, dan SMK2 Pertambangan	Dr.-Ing. Herry Permana
10	10.30-12.00	.....	Ir. Suhernomo-KTT PT. Adaro Indonesia
11	12.00-13.00	ISHOMA	
12	13.00-14.30	.....	Ir. Idin Arake-KTT PT Kideco
13	14.30-16.00	.....	Ir. Hendro Ichwanto

Hari Kedua: Jum'at, 12 Agustus 2016, Ruang

No	Waktu	Topik	Pembicara
1	08.30-09.00	Registrasi	-
2	09.00-10.30	Peran IT Pada Industri Pertambangan	IT Minerba
3	10.30-12.00	Human Factor & Behaviour in Mining Industry	Dodi Ardianssyah, ST.,MKKK
4	12.00-13.00	ISHOMA	
5	13.00-14.30	Human Factor & Behaviour in Mining Industry	Dodi Ardianssyah, ST.,MKKK
6	14.30-16.00	.....	KTT PT Bukit Asam
7	16.00-17.00	Safety Performance, Studi Kasus Kecelakaan dan Film	Dr. Ing Herry Permana