



“Promoting Energy Efficiency in the Industries through System Optimization
and Energy Management Standard in Indonesia”

DAFTAR *NATIONAL EXPERT* (per 30 Januari 2015)

Kementerian ESDM c.q. Direktorat Jenderal Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi, Kementerian Perindustrian dan BSN bekerja sama dengan UNIDO melalui program kerjasama “*Promoting Industrial Energy Efficiency Through System Optimization and Energy Management Standard in Indonesia*”, menyelenggarakan beberapa kali *capacity building* kepada penanggung jawab dan pengelola energi di industri tentang sistem optimisasi dan sistem manajemen energi dalam mengembangkan layanan yang berfokus pada peningkatan efisiensi sistem dan mengintegrasikan upaya efisiensi energi kedalam sistem manajemen perusahaan guna mempercepat efisiensi energi secara terus menerus.

Program ini telah mencetak beberapa tenaga ahli nasional dimana sejumlah kandidat ahli telah mengikuti serangkaian pelatihan yang diberikan oleh tenaga ahli internasional UNIDO. Pelatihan yang diberikan berupa Sistem Manajemen Energi (EnMS) dan Optimisasi Sistem. Pelatihan EnMS dilakukan bertahap selama 1 tahun meliputi pelatihan di dalam kelas dan pendampingan *pilot company* dalam menyusun EnMS. Sedangkan Pelatihan Optimisasi Sistem selain dilakukan di dalam kelas juga praktek di industri atau *pilot company* melalui penilaian maupun audit terhadap optimisasi sistem pompa, uap air, ataupun udara bertekanan. Tenaga ahli nasional yang tercantum dibawah adalah peserta pelatihan yang telah melengkapi seluruh rangkaian pelatihan yang terdiri atas:

1. pelatihan untuk pengguna,
2. pelatihan untuk tenaga ahli,
3. pendampingan *pilot company* ,
4. penyusunan laporan, dan
5. mengikuti ujian akhir.

Tenaga ahli tersebut diantaranya sebagai berikut:



“Promoting Energy Efficiency in the Industries through System Optimization and Energy Management Standard in Indonesia”

No.	Nama	Keahlian	Pilot Company	Sektor	Alamat Email
1	Achmad Irfan	Compressed Air System Optimization	PT. Evonik Indonesia (Cikarang)	Kimia	achmad.irfan@evonik.com
2	Abdul Rouful Muiz	Steam System Optimization	PT. Candra Asri Petrochemical - Polypropylene (Cilegon)	Kimia	abdul-r-m@capcx.com
3	Agung Sedyawan	EnMS ISO 50001	PT. KMK Global Sport (Tangerang)	Tekstil	agungsedyawan@gmail.com
4	Agus Dharma	Compressed Air System Optimization	PT. Coca-Cola Bottling Indonesia (plant Bali)	Makanan & minuman	agus_dharma@ee.unud.ac.id
5	Andi Sasmita	Steam System Optimization	PT. Indo Acidatama (Karanganyar)	Makanan & minuman	sas_rd@yahoo.com
6	Andry Swantana	Compressed Air System Optimization	PT. Evonik Indonesia (Cikarang)	Kimia	andry.esbi@gmail.com
7	Arohman	Compressed Air System Optimization	PT. Clariant (plant Tangerang)	Kimia	aarohman@hotmail.com
		Steam System Optimization	PT. Sarana Makin Mulya (Bandung)	Tekstil	
8	Ayi Hardiansyah	Compressed Air System Optimization	PT. Clariant (plant Tangerang)	Kimia	ayi.hardiansyah@clariant.com
9	Bayu Susila	EnMS ISO 50001	PT. Bayern Material Science (Cilegon)	Kimia	bayus.bpe@gmail.com ; bayu.susila@yahoo.com
10	Bayuaji Kencana	EnMS ISO 50001	PT. Ching Luh Indonesia (Tangerang)	Tekstil	bayuaji.kencana@gmail.com



"Promoting Energy Efficiency in the Industries through System Optimization and Energy Management Standard in Indonesia"

No.	Nama	Keahlian	Pilot Company	Sektor	Alamat Email
11	Berliamen Saragih	Steam System Optimization	PT. Candra Asri Petrochemical - Olefin (Cilegon)	Kimia	berliamen@capcx.com
12	Bernard Sihombing	EnMS ISO 50001	PT. Indolakto (Jakarta Timur)	Makanan & minuman	bernard22starmoon@gmail.com
13	Chandra Wirman	EnMS ISO 50001	PT. Indolakto (Jakarta Timur)	Makanan & minuman	chandra.wirman@yahoo.com
14	Denny Turino	EnMS ISO 50001	PT. Indah Kiat Pulp & Paper (Tangerang)	Pulp & kertas	dturino@smart.co.id
15	Edi Hilmawan	EnMS ISO 50001	PT. Argo Pantes, Tbk (Tangerang)	Tekstil	hilmi0374@yahoo.com
16	Ekadewi Anggraini Handoyo	Compressed Air System Optimization	PT. Suparma, Tbk. (Surabaya)	Pulp & kertas	ekadewi@petra.ac.id
17	Endang Widayati	EnMS ISO 50001	PT. Bhinneka Karya Manunggal (Karawang)	Tekstil	ris4_ed@yahoo.com
		Pump System Optimization	PT. Bhinneka Karya Manunggal (Karawang)	Tekstil	
		Steam System Optimization	PT. Bhinneka Karya Manunggal (Karawang)	Tekstil	
18	Febi Herdiana	Compressed Air System Optimization	PT. Chandra Asri Petrochemical (Cilegon)	Kimia	febi.me@gmail.com
		Steam System Optimization	PT. Sansan Saudaratex Jaya (Bandung)	Tekstil	



“Promoting Energy Efficiency in the Industries through System Optimization and Energy Management Standard in Indonesia”

No.	Nama	Keahlian	Pilot Company	Sektor	Alamat Email
19	Feri Lasman	EnMS ISO 50001	PT. Apac Inti Corpora (Ungaran)	Tekstil	ferilasman@yahoo.com
20	Fernandus Nugraha	Steam System Optimization	PT. Lautan Otsuka Chemical (Cilegon)	Kimia	fernandus.satria@gmail.com
		Compressed-air System Optimization	PT. Lautan Otsuka Chemical (Cilegon)	Kimia	
21	Gema Khusnul F	EnMS ISO 50001	PT. Ching Luh Indonesia (Tangerang)	Tekstil	gfitrika@gmail.com
22	Gembong Suripto	Compressed Air System Optimization	PT. Ciba Vision (Batam)	Kimia	gembongs@automattec.com
23	Handoko Yudi	Compressed Air System Optimization	PT. Grand Textile Industry (Bandung)	Tekstil	handoko@cakralinjaya.co.id
24	Hariyanto	Steam System Optimization	PT. Nippon Shokubai Indonesia (Cilegon)	Kimia	hariyt@yahoo.com
25	Hari Yurismo	EnMS ISO 50001	PT. Great Giant Pineapple (Lampung)	Makanan & minuman	yurismo@gmail.com
		Pump System Optimization	PT. Toba Pulp Lestari (Sumatera Utara)	Pulp & kertas	
26	Imam Siswanto	Pump System Optimization	PT. Indolakto (Jakarta Timur)	Makanan & minuman	imam_wanto@yahoo.com
27	Indarto	EnMS ISO 50001	PT. KMK Global Sport (Tangerang)	Tekstil	indarto.pwk@gmail.com
28	Iwan Ariz	Steam System Optimization	PT. Argo Pantes, Tbk (Tangerang)	Tekstil	iwan_ariz@tracon.rekayasa.co.id



“Promoting Energy Efficiency in the Industries through System Optimization and Energy Management Standard in Indonesia”

No.	Nama	Keahlian	Pilot Company	Sektor	Alamat Email
29	J. J. Luthan	EnMS ISO 50001	PT. Heinz ABC (Karawang)	Makanan & minuman	jiluthan@gmail.com
		Compressed Air System Optimization	PT. Clariant (plant Cilegon)	Kimia	
		Pump System Optimization	PT. Indolakto (Jakarta Timur)	Makanan & minuman	
		Steam System Optimization	PT. Asahimas Chemical	Kimia	
30	Kholid Hernawan	Steam System Optimization	PT. Biofarma (Bandung)	Kimia	kholid.h@gmail.com
31	Kholisul Fatikhin	EnMS ISO 50001	PT. Indah Kiat Pulp & Paper (Tangerang)	Pulp & kertas	kholisul_fatikhin@app.co.id ; kfatikhin@yahoo.com
		Steam System Optimization	PT. Indah Kiat Pulp & Paper (Tangerang)	Pulp & kertas	
32	Muhammad Firdausi	Steam System Optimization	PT. United Textile (Bogor)	Tekstil	mmfirdausi@yahoo.com
33	Muhammad Mawardi	Compressed Air System Optimization	PT. Chandra Asri Petrochemical (Cilegon)	Kimia	muhammad-m@capcx.com
34	Nimas Puspito Pratiwi	Compressed Air System Optimization	PT. Suparma, Tbk.	Pulp & kertas	nppratiwi.npp@gmail.com
35	Oktavia Dewi	Steam System Optimization	PT. Styrindo Mono Indonesia (Merak)	Kimia	oktaviadewi@capcx.com
36	Petrus Panaka	EnMS ISO 50001	PT. Great Giant Pineapple (Lampung)	Makanan & minuman	petruspanaka@gmail.com



“Promoting Energy Efficiency in the Industries through System Optimization and Energy Management Standard in Indonesia”

No.	Nama	Keahlian	Pilot Company	Sektor	Alamat Email
37	Pratiwi Nur A.	EnMS ISO 50001	PT. Ching Luh Indonesia (Tangerang)	Tekstil	pratiwinur.a@gmail.com
38	Robertus Wilfred Hudiono	EnMS ISO 50001	PT. Indolakto (Jakarta Timur)	Makanan & minuman	robertuswilfred@kaltimex.co.id ; robwilfred@yahoo.co.id
		Compressed Air System Optimization	PT. Indorama Syntetics (Purwakarta)	Tekstil	
		Steam System Optimization	PT. Indolakto (Jakarta Timur)	Makanan & minuman	
39	Rohi Adu Wenji	Pump System Optimization	PT. Toba Pulp Lestari (Sumatera Utara)	Pulp & kertas	rohi_aw@yahoo.com
40	Rudi Purwo	EnMS ISO 50001	PT. Argo Pantes, Tbk (Tangerang)	Tekstil	rudipewe@gmail.com
41	Stanley Sutrisno	EnMS ISO 50001	PT. Apac Inti Corpora (Ungaran)	Tekstil	sto@apacinti.com
42	Susanto Mardjata	Steam System Optimization	PT. Indah Jaya Textile Industry (Tangerang)	Tekstil	santo_mardjata@yahoo.com
43	Teddi Manurung	EnMS ISO 50001	PT. Indah Kiat Pulp & Paper (Tangerang)	Pulp & kertas	ted.manroe@yahoo.com
44	Titovianto	EnMS ISO 50001	PT. Bhinneka Karya Manunggal (Karawang)	Tekstil	titovianto@gmail.com
45	Tom Abbel S.	EnMS ISO 50001	PT. Heinz ABC (Karawang)	Makanan & minuman	tomabbels@bsn.go.id
46	Untung Samedhi	Compressed Air System Optimization	PT. Ciba Vision (Batam)	Kimia	usemedhi@ultrafilter.co.id



“Promoting Energy Efficiency in the Industries through System Optimization and Energy Management Standard in Indonesia”

No.	Nama	Keahlian	Pilot Company	Sektor	Alamat Email
47	Wisnu Wijaya	Steam System Optimization	PT. Asia Pacific Fiber (Karawang)	Kimia	kusuma.wisnuwijaya@gmail.com
		Compressed Air System Optimization	PT. Asia Pacific Fiber (Karawang)	Kimia	
48	Yuli Safangat	Compressed Air System Optimization	PT. Greenfield Indonesia (Malang)	Makanan & minuman	aatyuli@hotmail.com
49	Yunus Bahari	Compressed Air System Optimization	PT. Asahimas Chemical (Cilegon)	Kimia	yunus.bahari@asc.co.id ; yunusbahari@yahoo.co.id