



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

## DAFTAR *NATIONAL EXPERT*

---

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:



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



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



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



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



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



Kementerian  
Perindustrian  
REPUBLIK INDONESIA



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