

## Samuel Eka

---

**From:** Wendi Kurniawan  
**Sent:** 07 November 2018 08:53  
**To:** Samuel Eka  
**Cc:** Johannes Boseke  
**Subject:** FW: Re-Trial Test Cat Engine Connectivity between PL to SCADA for PLN Ambon's project

Mas Sam,  
Please be prepared and join.

Thanks  
wendi

---

**From:** Dodi Widodo  
**Sent:** Wednesday, November 7, 2018 8:51 AM  
**To:** Sulthan <sulthan@trakindo.co.id>  
**Cc:** Achmad Ridjaludin <aridjalu@trakindo.co.id>; Wendi Kurniawan <wendi.kurniawan@trakindo.co.id>; Muhammad Iqbal Rasyid <muhammad.rasyid@trakindo.co.id>; Budi Purnomo <budipurnomo@trakindo.co.id>; Lalak Budiman <lalak.budiman@trakindo.co.id>  
**Subject:** RE: Re-Trial Test Cat Engine Connectivity between PL to SCADA for PLN Ambon's project

Pak Sulthan,

Ide bagus....agar transfer knowledge bisa dilakukan sedari awal sehingga teman2x tahu apa yang dilakukan dan saksi atas inisiatif ini...malah kalo bisa Pak, Mas Samuel Eka, sebagai PL Champions di EIA Area, bisa ikutan datang juga sehingga sekaligus bisa membicarakan strategy yang akan dilakukan sewaktu Installation ini dilakukan Pak.

Mohon masukan dan pendapatnya mengenai hal ini, thanks'.

Thank You and Best Regards,

**Dodi Widodo**  
Technology Solutions  
Technical Services Department

**PT Trakindo Utama**  
TMT 1 Building, 11<sup>th</sup> Floor  
Jalan Cilandak KKO No.1, Jakarta 12560, Indonesia  
Tel. +62 21 7822 373, 2997 6620 Ext. 1192 • Mobile: +62 811 1588 768  
[dodi.widodo@trakindo.co.id](mailto:dodi.widodo@trakindo.co.id)  
[www.trakindo.co.id](http://www.trakindo.co.id)

A member of **Tiara Marga Trakindo Group**

---

**From:** Sulthan

**Sent:** Wednesday, November 07, 2018 6:21 AM

**To:** Dodi Widodo

**Cc:** Achmad Ridjaludin; Wendi Kurniawan; Muhammad Iqbal Rasyid

**Subject:** RE: Re-Trial Test Cat Engine Connectivity between PL to SCADA for PLN Ambon's project

*Salam Pak Dodi*

*Terkait dengan trial ini di TC, apakah dari Ambon perlu untuk mengirimkan Perwakilan?*

*Terima kasih*

**SULTHAN**

Branch Head

**PT Trakindo Utama**

Jln. Baru PU RT 002/01 Halong Baru - Ambon – Maluku, Indonesia

Tel. +62 911 322239, 322118 • Fax. +62 911 322025 • Mobile : +628114851990

[sulthan@trakindo.co.id](mailto:sulthan@trakindo.co.id)

[www.trakindo.co.id](http://www.trakindo.co.id)

Call Center 1500 228

Facebook • LinkedIn: PT Trakindo Utama

A member of << OLE Object: Picture (Device Independent Bitmap) >> **Tiara Marga Trakindo Group**

-----Original Appointment-----

**From:** Dodi Widodo <[dodi.widodo@trakindo.co.id](mailto:dodi.widodo@trakindo.co.id)>

**Sent:** 06 November 2018 19:22

**To:** Mohamad Andrian; Budi Purnomo; Muh Nur Sodik Alamin; Sigit Dwitanto; Erland Garry Soselisa; [widi@pt-ines.com](mailto:widi@pt-ines.com); Suwandi Susmoro

**Cc:** INES Ary; INES Bey; Lalak Budiman; Sulthan; Muhammad Iqbal Rasyid; Urai Yanuardi; Yudha Wastu Firnandha

**Subject:** Re-Trial Test Cat Engine Connectivity between PL to SCADA for PLN Ambon's project

**When:** 13 November 2018 22:00 to 14 November 2018 22:00 (UTC+07:00) Bangkok, Hanoi, Jakarta.

**Where:** Workshop Genset C-13, Trakindo TC, Cileungsi

**Importance:** High

Dear All,

Dengan ini kami sampaikan Undangan Re-Trial Test Engine Cat Engine Connectivity between PL to SCADA for PLN Ambon's project seperti yang di request kan di email dibawah ini, pada waktu dan tempat tersebut di atas

Mohon kiranya dapat menghadiri trial test ini, dan silahkan untuk dipersiapkan tools, manpower dan literature2x terkait yang dibutuhkan dan harapannya *One Day Re-Trial Test* ini adalah terakhir kalinya dan bisa sukses kedepannya.

Atas perhatian, bantuan dan supportnya, kami ucapkan Terima Kasih.

Thank You and Best Regards,

**Dodi Widodo**

Technology Solutions  
Technical Services Department

**PT Trakindo Utama**

TMT 1 Building, 11<sup>th</sup> Floor  
Jalan Cilandak KKO No.1, Jakarta 12560, Indonesia  
Tel. +62 21 7822 373, 2997 6620 Ext. 1192 • Mobile: +62 811 1588 768  
[dodi.widodo@trakindo.co.id](mailto:dodi.widodo@trakindo.co.id)  
[www.trakindo.co.id](http://www.trakindo.co.id)

A member of **Tiara Marga Trakindo Group**

---

**From:** Mohamad Andrian [<mailto:mohd.andrian@gmail.com>]

**Sent:** Tuesday, November 06, 2018 4:57 PM

**To:** Dodi Widodo

**Cc:** Budi Purnomo; INES Ary; INES Bey; Lalak Budiman; Muh Nur Sodik Alamin; Sigit Dwitanto; Sulthan; Muhammad Iqbal Rasyid; Erland Garry Soselisa; Urai Yanuardi; Yudha Wastu Firnandha; Hendra Rizki Hadiputra; [widi@pt-ines.com](mailto:widi@pt-ines.com)

**Subject:** Re: Meeting Pembahasan Engine Monitoring PLTD Poka

Baik Pak, akan kami sesuaikan.  
Terimakasih

Pada tanggal Sel, 6 Nov 2018 pukul 16.12 Dodi Widodo <[dodi.widodo@trakindo.co.id](mailto:dodi.widodo@trakindo.co.id)> menulis:

Pak Andrian,

Ternyata teman2x yang terlibat available nya hari Rabu, 14 Nov 2018, jadi silahkan bisa disesuaikan dengan jadwal kami ini, thanks'.

Thank You and Best Regards,

## **Dodi Widodo**

Technology Solutions

Technical Services Department

## **PT Trakindo Utama**

TMT 1 Building, 11<sup>th</sup> Floor

Jalan Cilandak KKO No.1, Jakarta 12560, Indonesia

Tel. +62 21 7822 373, 2997 6620 Ext. 1192 • Mobile: +62 811 1588 768

[dodi.widodo@trakindo.co.id](mailto:dodi.widodo@trakindo.co.id)

[www.trakindo.co.id](http://www.trakindo.co.id)

A member of **Tiara Marga Trakindo Group**

**From:** Mohamad Andrian [mailto:[mohd.andrian@gmail.com](mailto:mohd.andrian@gmail.com)]

**Sent:** Tuesday, November 06, 2018 12:02 PM

**To:** Dodi Widodo

**Cc:** Budi Purnomo; INES Ary; INES Bey; Lalak Budiman; Muh Nur Sodiq Alamin; Sigit Dwitanto; Sulthan; Muhammad Iqbal Rasyid; Erland Garry Soselisa; Urai Yanuardi; Yudha Wastu Firnandha; Hendra Rizki Hadiputra; [widi@pt-ines.com](mailto:widi@pt-ines.com)

**Subject:** Re: Meeting Pembahasan Engine Monitoring PLTD Poka

Baik Pak Dodi. Engineer kami available di hari Senin-Selasa 12-13 November 2018.

Terimakasih

Pada tanggal Sel, 6 Nov 2018 pukul 11.47 Dodi Widodo <[dodi.widodo@trakindo.co.id](mailto:dodi.widodo@trakindo.co.id)> menulis:

Pak Andrian,

Seperti email saya kemarin bahwa info terakhir dari TC, Engine baru available untuk re-trial test nya baru minggu depan.

Harapannya team Ines bisa available di minggu depan sesuai availability dari Engine di TC tersebut.

Thank You and Best Regards,

**Dodi Widodo**

Technology Solutions

Technical Services Department

**PT Trakindo Utama**

TMT 1 Building, 11<sup>th</sup> Floor

Jalan Cilandak KKO No.1, Jakarta 12560, Indonesia

Tel. +62 21 7822 373, 2997 6620 Ext. 1192 • Mobile: +62 811 1588 768

[dodi.widodo@trakindo.co.id](mailto:dodi.widodo@trakindo.co.id)

[www.trakindo.co.id](http://www.trakindo.co.id)

A member of **Tiara Marga Trakindo Group**

**From:** Mohamad Andrian [mailto:[mohd.andrian@gmail.com](mailto:mohd.andrian@gmail.com)]

**Sent:** Monday, November 05, 2018 12:36 PM

**To:** Dodi Widodo

**Cc:** Budi Purnomo; INES Ary; INES Bey; Lalak Budiman; Muh Nur Sodiq Alamin; Sigit Dwitanto; Sulthan; Muhammad

Iqbal Rasyid; Erland Garry Soselisa; Urai Yanuardi; Yudha Wastu Firnandha; Hendra Rizki Hadiputra; [widi@pt-ines.com](mailto:widi@pt-ines.com)

**Subject:** Re: Meeting Pembahasan Engine Monitoring PLTD Poka

Terimakasih atas support nya Pak. Besok kami siap Pak untuk test.

Terimakasih

Pada tanggal Sen, 5 Nov 2018 07.31 Dodi Widodo <[dodi.widodo@trakindo.co.id](mailto:dodi.widodo@trakindo.co.id)> menulis:

Pak Andrian,

Kami siap membantu untuk project ini, akan kami koordinasikan dengan teman2x di TC untuk availability trial test engine dan manpower nya. Untuk itu mohon informasi ketersediaan waktu dari teman2x PT. Ines untuk re-trial test ini.

Thank You and Best Regards,

Dodi Widodo  
Technology Solutions  
Technical Services Department

PT Trakindo Utama  
TMT 1 Building, 11th Floor  
Jalan Cilandak KKO No.1, Jakarta 12560, Indonesia  
Tel. +62 21 7822 373, 2997 6620 Ext. 1192 • Mobile: +62 811 1588 768  
[dodi.widodo@trakindo.co.id](mailto:dodi.widodo@trakindo.co.id)  
[www.trakindo.co.id](http://www.trakindo.co.id)

A member of Tiara Marga Trakindo Group

---

**From:** Mohamad Andrian

**Sent:** Sunday, 4 November 2018 10:48

**To:** Budi Purnomo

**Cc:** INES Ary; INES Bey; Dodi Widodo; Lalak Budiman; Muh Nur Sodiq Alamin; Sigit Dwitanto; Sulthan; Muhammad Iqbal

Rasyid; Erland Garry Soselisa; Urai Yanuardi; Yudha Wastu Firnandha; Hendra Rizki Hadiputra; [widi@pt-ines.com](mailto:widi@pt-ines.com)

**Subject:** Re: Meeting Pembahasan Engine Monitoring PLTD Poka

Dengan hormat,

Melanjutkan informasi dari tim di PLTD Poka bahwa integrasi masih belum berhasil dan arahan dari Pak Alex (PLN) bahwa bila integrasi belum juga berhasil maka pekerjaan akan dihentikan, saya berpendapat masalah ini harus segera dipecahkan bersama.

Saya mengusulkan agar dilakukan uji coba lagi di TC Cileungsi.

Mohon masukannya.

Terimakasih

Mohamad Andrian

Technical Support

Pada tanggal Rab, 24 Okt 2018 11.16 Budi Purnomo <[budipurnomo@trakindo.co.id](mailto:budipurnomo@trakindo.co.id)> menulis:

Dear All,

Berikut MoM meeting di Trakindo 17 Oktober 2018, Jika ada yg ingin ditambahkan atau revisi mohon menginfokan.

Terlampir juga komunikasi dari PT. Ines ke PT. PLN mengenai skema komunikasi dan alokasi IP untuk engine1 dan 2 (Point 1).

Issue Data Integrasi PLE Modbus ke SCADA - 17 Oktober 2018

Wednesday, October 17, 2018

10:00 AM

**A. Peserta:**

Trakindo Utama HO :

- Dodi Widodo - Tech. Solution HO
- Lalak Budiman - Tech. Solution HO
- Budi Purnomo - Tech. Solution HO
- Erland Gary S. - Tech. Solution HO
- Urai Yanuardi - Tech. Solution HO
- Muh Nur Sodik A. - Tech. Solution HO
- Yudha Wastu - Tech. Solution HO

PT. Ines :

- Mohammad Andrian
- Ary

**B. Tempat :**

Lobby Room A 11th Floor

**C. Catatan Meeting:**

No.	Items	Task	Who	When	Progress	Remarks
1.	Issue					
	Pembacaan data Output Modbus yg gagal karena.	Meminta informasi IP Address static ke PT. PLN untuk di masing-masing PLE	PT. Ines, TU HO & TU Ambon	26 Oct '18	On Progress	17 Okt: Konfigurasi koneksi menggunakan Ethernet/TCP, bukan Serial. Meminta dan mendaftarkan IP static dari PT. PLN  22 Okt: PT. Ines - Pak Adrian info alokasi IP untuk PLTD DOBO 192.168.1.20 (Engine1) dan 192.168.1.21 (Engine2). Diperlukan Info tambahan DNS/Net Mask dan Gateway dari PT. PLN
		Konfigurasi IP Statik dan port di setiap PLE	TU Ambon	31 Oct '18	<b>TBA</b>	17 Okt: Untuk mempermudah proses troubleshooting, IP di setup



						statik dari point1. Di jadwalkan PT. Ines akan datang 28 Okt ke POCA sesuai WA pak Adrian dan tim TU Ambon (PIC : Pak Sulthan dan Pak Iqbal akan support
2.	Informasi					
	Kebutuhan Data Engine Status	Address/konfigurasi dari Engine status	TU	26 Oct '18	Done	17 Okt: Dari MoM TU dengan pihak PT. PL. Untuk Engine Status disarankan melihat dari kondisi RPM Engine.
	Pembacaan data dari Modbus PLE selain Project Maluku	Menandatangani NDA PT. PLN dan PT. Ines	PT. PLN & PT. Ines	<b>TBA</b>	<b>TBA</b>	17 Okt: Untuk pengambilan data engine yg diluar project PT. PLN Wil Maluku, Pihak PT. PLN dan PT. Ines harus menandatangani NDA baru disertakan informasi Serial Number Engine dan diserahkan ke pihak TU cabang

Thank You & Best Regards,

**Budi Purnomo**

Technology Solution - Customer Support Division

**PT Trakindo Utama**

TMT 1 BUILDING, 11<sup>th</sup> Floor

Jalan Cilandak KKO No.1, Jakarta 12560, Indonesia

Tel. +62 21 782 2373, 299 766 20 Ext. 1017 • Mobile: +62 812 1085420

[budipurnomo@trakindo.co.id](mailto:budipurnomo@trakindo.co.id) or [plsupport@trakindo.co.id](mailto:plsupport@trakindo.co.id)

[www.trakindo.co.id](http://www.trakindo.co.id)

A member of **Tiara Marga Trakindo Group**

**TRAKINDO CALL CENTER 1500 228**

---

**From:** Budi Purnomo  
**Sent:** Monday, October 15, 2018 12:07 PM  
**To:** Mohamad Andrian <[mohd.andrian@gmail.com](mailto:mohd.andrian@gmail.com)>  
**Cc:** INES Ary <[choary@pt-ines.com](mailto:choary@pt-ines.com)>; INES Bey <[bey@pt-ines.com](mailto:bey@pt-ines.com)>; Dodi Widodo <[dodi.widodo@trakindo.co.id](mailto:dodi.widodo@trakindo.co.id)>; Lalak Budiman <[lalak.budiman@trakindo.co.id](mailto:lalak.budiman@trakindo.co.id)>; Muh Nur Sodik Alamin <[muh.amin@trakindo.co.id](mailto:muh.amin@trakindo.co.id)>; Sigit Dwitanto <[sigit.dwitanto@trakindo.co.id](mailto:sigit.dwitanto@trakindo.co.id)>  
**Subject:** RE: Meeting Pembahasan Engine Monitoring PLTD Poka

Pak Andrian,

Baik pak di hari Rabu, 17 Oktober 2018 Jam 10-12 siang.

Terpisah saya buat invitation nya.

Dan mohon dibantu informasi item apa saja yg ingin di diskusikan lebih detail.

Thank You & Best Regards,

**Budi Purnomo**

Technology Solution - Customer Support Division

**PT Trakindo Utama**

TMT 1 BUILDING, 11<sup>th</sup> Floor

Jalan Cilandak KKO No.1, Jakarta 12560, Indonesia

Tel. +62 21 782 2373, 299 766 20 Ext. 1017 • Mobile: +62 812 1085420

[budipurnomo@trakindo.co.id](mailto:budipurnomo@trakindo.co.id) or [plsupport@trakindo.co.id](mailto:plsupport@trakindo.co.id)

[www.trakindo.co.id](http://www.trakindo.co.id)

A member of **Tiara Marga Trakindo Group**

**TRAKINDO CALL CENTER 1500 228**

**From:** Mohamad Andrian <[mohd.andrian@gmail.com](mailto:mohd.andrian@gmail.com)>  
**Sent:** Monday, October 15, 2018 11:24 AM  
**To:** Budi Purnomo <[budipurnomo@trakindo.co.id](mailto:budipurnomo@trakindo.co.id)>  
**Cc:** INES Ary <[choary@pt-ines.com](mailto:choary@pt-ines.com)>; INES Bey <[bey@pt-ines.com](mailto:bey@pt-ines.com)>  
**Subject:** Meeting Pembahasan Engine Monitoring PLTD Poka

Dengan hormat,

Pak Budi, terkait adanya masalah integrasi perangkat SCADA kami dengan engine controller Trakindo di PLTD Poka, kami ingin bertemu untuk mendiskusikan hal ini pada hari Rabu 17 Oktober 2018.

Mohon konfirmasi kesediaannya

Terimakasih

*"This email message and information, including any attachment is intended solely for the use of the recipient(s) and are confidential and may also be privileged. If the reader of this message is not the intended recipient, please delete this email and all information it contains including its attachment from your system and immediately notify the sender. Dissemination, distribution, copying, or other use of this email or its attachment is strictly prohibited. Any unintended use of this email shall be your responsibility and shall be subject to any jurisdiction."*