

Rony Anas

From: Ridwan Undru
Sent: 06 December 2022 15:43
To: Setyo Baskoro; Rony Anas
Cc: Sumardi
Subject: RE: Agenda KBRS#2 - Seatrial

Pak @Setyo Baskoro & Pak @Rony Anas,

Silahkan join dan persiapkan segala sesuatunya untuk sesi seal trial dibawah.

Jadikan sesi ini untuk menambah capability kita di Marine....

Note: Sebelum berangkat, mohon dipersiapkan dulu sesi BMT minggu depan

Terimakasih

Ridwan Undru
Learning & Development Department

PT Trakindo Utama

Jl. Raya Narogong KM. 19 Cileungsi, Bogor 16820, Indonesia
Telp. +62 21 823 3361 • Polycom: 6410 • Mobile: +62 811 8040 129

www.trakindo.co.id

Call Center 1500 228

[Facebook](#) • [LinkedIn](#) • [YouTube](#): PT Trakindo Utama

[Instagram](#): @trakindoutama

ADVANCING YOU FORWARD®

A member of **Tiara Marga Trakindo Group**

From: Ridwan Undru
Sent: 06 December 2022 13:52
To: Irfan Murtadlo <irfan.murtadlo@trakindo.co.id>
Cc: Joko Susilo <joko.susilo@trakindo.co.id>; Endro Bawono <endro.bawono@trakindo.co.id>; Kuswanto Marine <kuswanto.marine@trakindo.co.id>; Yusuf Rizal Sasongko <yusuf.r.sasongko@trakindo.co.id>; Yongki Adi Pratama Putra <yongki.a.p.putra@trakindo.co.id>; Nanang Kurniawan <nanang.kurniawan@trakindo.co.id>; Rony Anas <rony.anas@trakindo.co.id>; Setyo Baskoro <setyo.baskoro@trakindo.co.id>; Sumardi <sumardi@trakindo.co.id>
Subject: RE: Agenda KBRS#2 - Seatrial

Dear Pak Irfan,

Terimakasih banyak atas informasinya.

Dalam kesempatan ini kami mohon izin untuk mengikutkan 2 orang instructor kita untuk join sesi Internal Sea Trial, 8 – 9 Des 2022 (Compasserent & Progressive Speed Test). Instructor yg kami rencanakan join:

1. Setyo Baskoro
2. Rony Anas

Terimakasih

Ridwan Undru
Learning & Development Department

PT Trakindo Utama

Jl. Raya Narogong KM. 19 Cileungsi, Bogor 16820, Indonesia
Telp. +62 21 823 3361 • Polycom: 6410 • Mobile: +62 811 8040 129

www.trakindo.co.id

Call Center 1500 228

[Facebook](#) • [LinkedIn](#) • [YouTube](#): PT Trakindo Utama

[Instagram](#): @trakindoutama

ADVANCING YOU FORWARD®

A member of **Tiara Marga Trakindo Group**

From: Irfan Murtadlo <irfan.murtadlo@trakindo.co.id>

Sent: 06 December 2022 13:38

To: Ridwan Undru <ridwan.undru@trakindo.co.id>

Cc: Joko Susilo <joko.susilo@trakindo.co.id>; Endro Bawono <endro.bawono@trakindo.co.id>; Kuswanto Marine <kuswanto.marine@trakindo.co.id>; Yusuf Rizal Sasongko <yusuf.r.sasongko@trakindo.co.id>; Yongki Adi Pratama Putra <yongki.a.p.putra@trakindo.co.id>; Nanang Kurniawan <nanang.kurniawan@trakindo.co.id>; Rony Anas <rony.anas@trakindo.co.id>; Setyo Baskoro <setyo.baskoro@trakindo.co.id>

Subject: RE: Agenda KBR#2 - Seatrial

Dear Pak Ridwan,

Menyambung komunikasi sebelumnya by phone terkait jadwal seatrial dan apakah ada instruktur dari TC yang akan diikuti. Mohon konfirmasinya secepatnya agar segera saya submit ke PT PAL terkait hal ini. Berikut jadwal seatrial untuk KBR#2:

- **8 s/d 9 Des 2022**: Sea Trial 1x24 jam (Compasserent & Progressive Speed Test)
- 10 s/d 15 Des 2022: Lanjutan instalasi interior dan furniture serta commissioning lanjutan persiapan Sea Trial official
- **16 s/d 19 Des 2022**: Sea Trial Official + Familiarisasi Layar Cawak + Heli Landing Test
- 20 s/d 25 Des 2022: Final Docking GD Semarang (Pembersihan BGA dan Variant AF2 ex ganjal)
- **27 Des 2022**: Commodore Inspection
- 29 Des 2022: Ceremony Delivery

Terima kasih disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya.

Best Regards,

Irfan Murtadlo

Marine, Oil and Gas, Industrial Engineering
Energy & Transportation (E&T) Division

PT Trakindo Utama

TMT 1 Building, 12th Floor

Jalan Cilandak KKO No.1, Jakarta 12560, Indonesia

Tel. +62 21 7822 373, 2997 6620 • Mobile: +62 813 36229640

irfan.murtadlo@trakindo.co.id

www.trakindo.co.id

A member of **Tiara Marga Trakindo Group**

From: Irfan Murtadlo

Sent: 05 December 2022 19:11

To: Johny Tupamahu <johny.tupamahu@trakindo.co.id>

Cc: Joko Susilo <joko.susilo@trakindo.co.id>; Yudi Zakariya <yudi.zakariya@trakindo.co.id>; Yusuf Rizal Sasongko <yusuf.r.sasongko@trakindo.co.id>; Yongki Adi Pratama Putra <yongki.a.p.putra@trakindo.co.id>; Yusuf Rizal Sasongko <yusuf.r.sasongko@trakindo.co.id>; Dwi Suhartanto <dwi.suhartanto@trakindo.co.id>; Yulianto Susanto

<yulianto.susanto@trakindo.co.id>; Kuswanto Marine <kuswanto.marine@trakindo.co.id>; Rahmat Djumena <rdjumena@trakindo.co.id>; Purwoko Wardi <purwoko.wardi@trakindo.co.id>

Subject: RE: Agenda KBR#2 - Seatrial

Selamat malam pak Johny,

Terkait akan dilaksanakan seatrial pada project KBR#2 pada minggu ini untuk teknisi dari Sorong apakah jadi di kirim ke project KBR#2 ini kah pak?

Karena kami perlu untuk submit data manpower yang akan onboard ke customer. Terima kasih disampaikan atas perhatiannya.

Best Regards,

Irfan Murtadlo

Marine, Oil and Gas, Industrial Engineering
Energy & Transportation (E&T) Division

PT Trakindo Utama

TMT 1 Building, 12th Floor
Jalan Cilandak KKO No.1, Jakarta 12560, Indonesia
Tel. +62 21 7822 373, 2997 6620 • Mobile: +62 813 36229640
irfan.murtadlo@trakindo.co.id
www.trakindo.co.id

A member of **Tiara Marga Trakindo Group**

From: Purwoko Wardi <purwoko.wardi@trakindo.co.id>

Sent: 02 December 2022 15:27

To: Johny Tupamahu <johny.tupamahu@trakindo.co.id>; Joko Susilo <joko.susilo@trakindo.co.id>

Cc: Yudi Zakariya <yudi.zakariya@trakindo.co.id>; Irfan Murtadlo <irfan.murtadlo@trakindo.co.id>; Yusuf Rizal Sasongko <yusuf.r.sasongko@trakindo.co.id>; Yongki Adi Pratama Putra <yongki.a.p.putra@trakindo.co.id>; Yusuf Rizal Sasongko <yusuf.r.sasongko@trakindo.co.id>; Dwi Suhartanto <dwi.suhartanto@trakindo.co.id>; Yulianto Susanto <yulianto.susanto@trakindo.co.id>; Kuswanto Marine <kuswanto.marine@trakindo.co.id>; Rahmat Djumena <rdjumena@trakindo.co.id>

Subject: RE: Agenda KBR#2 - Seatrial

Pak Jhony

Untuk Tehnisi apakah tidak ambil expence saja?

Best Regards,

Purwoko

Service Dept.

PT Trakindo Utama

Surabaya branch

Jalan Rungkut industri raya no 2

Rungkut –SIER, Surabaya, Indonesia

Tel. +62 31 843 8398 • IP Phone 831 6818 • Mobile: +62 8113 667 224

[\[purwoko.wardi@trakindo.co.id\]](mailto:purwoko.wardi@trakindo.co.id)

www.trakindo.co.id

A member of **Tiara Marga Trakindo Group**

From: Johny Tupamahu <johny.tupamahu@trakindo.co.id>

Sent: 02 December 2022 15:18

To: Joko Susilo <joko.susilo@trakindo.co.id>; Purwoko Wardi <purwoko.wardi@trakindo.co.id>

Cc: Yudi Zakariya <yudi.zakariya@trakindo.co.id>; Irfan Murtadlo <irfan.murtadlo@trakindo.co.id>; Yusuf Rizal Sasongko <yusuf.r.sasongko@trakindo.co.id>; Yongki Adi Pratama Putra <yongki.a.p.putra@trakindo.co.id>; Yusuf Rizal Sasongko <yusuf.r.sasongko@trakindo.co.id>; Dwi Suhartanto <dwi.suhartanto@trakindo.co.id>; Yulianto Susanto <yulianto.susanto@trakindo.co.id>; Kuswanto Marine <kuswanto.marine@trakindo.co.id>; Rahmat Djumena <rdjumena@trakindo.co.id>

Subject: RE: Agenda KBR#2 - Seatrial

Dear Pak Joko,

Trimakasih sebelumnya untuk informasi ini. Kami akan ikutkan satu serviceman untuk joint yaitu mas Hein Malessy pak.

Dear Pak Pur,

Mohon dapat dibantu akomodasinya ya pak. Untuk biayanya silahkan di bebaskan ke cab. Sorong pak.

Trimakasih atas perhatian dan kerjasamanya.

Best Regards,

J. Tupamahu

Service Ops. Cab. Sorong

PT Trakindo Utama

Jl. Basuki Rahmat Km 08 Distrik Malaimsimsa
Kelurahan Klabulu, Kota Sorong – Papua Barat 98416.
Tel. +62 951 324460 • Mobile: +62 811 48 20 200

johny.tupamahu@trakindo.co.id

www.trakindo.co.id

Call Center 1500 228

[Facebook](#) • [LinkedIn](#) • [YouTube](#): PT Trakindo Utama

[Instagram](#): @trakindoutama

ADVANCING YOU FORWARD®

A member of **Tiara Marga Trakindo Group**

From: Joko Susilo <joko.susilo@trakindo.co.id>

Sent: 02 December 2022 13:05

To: Johny Tupamahu <johny.tupamahu@trakindo.co.id>; Purwoko Wardi <purwoko.wardi@trakindo.co.id>

Cc: Yudi Zakariya <yudi.zakariya@trakindo.co.id>; Irfan Murtadlo <irfan.murtadlo@trakindo.co.id>; Yusuf Rizal Sasongko <yusuf.r.sasongko@trakindo.co.id>; Yongki Adi Pratama Putra <yongki.a.p.putra@trakindo.co.id>; Yusuf Rizal Sasongko <yusuf.r.sasongko@trakindo.co.id>; Dwi Suhartanto <dwi.suhartanto@trakindo.co.id>; Yulianto

Susanto <yulianto.susanto@trakindo.co.id>; Kuswanto Marine <kuswanto.marine@trakindo.co.id>

Subject: FW: Agenda KBR#2 - Seatrial

Pak Johny,

For info... sesuai diskusi sebelumnya, jika ada team teknisi dari Sorong yg mau join agenda Sea trial Project KBR#2 mungkin bisa bergabung dengan Team nya Pak Purwoko (Service TU Surabaya)

Saran untuk pemahaman actual system konfigurasi dilapangan terkait performance engine C280-16 saat Sea trial pada kapal KBR#2, Team Teknisi dari Sorong bisa bergabung untuk agenda dari tanggal 6-9 Desember.

Dimana pengalaman dilapangan ini mudah2xan bisa membantu support operasional kapal KBR#1 yg based Port nya ada di area Sorong.

Pak Purwoko, for info dan mohon supportnya juga untuk requirement ini.

Terima kasih

Best Regards,

Joko Susilo

Marine, Oil and Gas, Industrial Engineering
Power System Division

PT Trakindo Utama

TMT 1 Building, 12th Floor

Jalan Cilandak KKO No.1, Jakarta 12560, Indonesia

Tel. +62 21 7822 373, 2997 6620 Ext. 1527 • Mobile: +62 811 468719

joko.susilo@trakindo.co.id

www.trakindo.co.id

A member of **Tiara Marga Trakindo Group**

From: Irfan Murtadlo <irfan.murtadlo@trakindo.co.id>

Sent: 02 December 2022 9:57

To: Yudi Zakariya <yudi.zakariya@trakindo.co.id>; Purwoko Wardi <purwoko.wardi@trakindo.co.id>

Cc: Faisol Muzaqqi <faisol.muzaqqi@trakindo.co.id>; Joko Susilo <joko.susilo@trakindo.co.id>; Endro Bawono <endro.bawono@trakindo.co.id>; Kuswanto Marine <kuswanto.marine@trakindo.co.id>; Yusuf Rizal Sasongko <yusuf.r.sasongko@trakindo.co.id>; Yongki Adi Pratama Putra <yongki.a.p.putra@trakindo.co.id>; Yulianto Susanto <yulianto.susanto@trakindo.co.id>; Dwi Suhartanto <dwi.suhartanto@trakindo.co.id>

Subject: RE: Agenda KBR#2 - Seatrial

Dear Pak Yudi dan Pak Purwoko,

Berikut adalah agenda terdekat untuk KBR#2 yang telah di update PT PAL kepada kami.

- 6 s/d 7 Des 2022 : Commissioning peralatan persyaratan / pendukung Sea Trial I
- 8 s/d 9 Des 2022: Sea Trial 1x24 jam (Compasserent & Progressive Speed Test)
- 10 s/d 15 Des 2022: Lanjutan instalasi interior dan furniture serta commissioning lanjutan persiapan Sea Trial official
- 16 s/d 19 Des 2022: Sea Trial Official + Familiarisasi Layar Cawak + Heli Landing Test
- 20 s/d 25 Des 2022: Final Docking GD Semarang (Pembersihan BGA dan Variant AF2 ex ganjal)
- 27 Des 2022: Commodore Inspection
- 29 Des 2022: Ceremony Delivery

Untuk tanggal yang di highlight kuning adalah kemungkinan adanya kebutuhan teknisi. Mohon bantuannya untuk assign teknisi pada project KBR#2 sesuai jadwal di atas. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Best Regards,

Irfan Murtadlo

Marine, Oil and Gas, Industrial Engineering
Energy & Transportation (E&T) Division

PT Trakindo Utama

TMT 1 Building, 12th Floor
Jalan Cilandak KKO No.1, Jakarta 12560, Indonesia
Tel. +62 21 7822 373, 2997 6620 • Mobile: +62 813 36229640
irfan.murtadlo@trakindo.co.id
www.trakindo.co.id

A member of **Tiara Marga Trakindo Group**

From: Yudi Zakariya <yudi.zakariya@trakindo.co.id>

Sent: 17 November 2022 16:41

To: Purwoko Wardi <purwoko.wardi@trakindo.co.id>

Cc: Faisol Muzaqqi <faisol.muzaqqi@trakindo.co.id>; Joko Susilo <joko.susilo@trakindo.co.id>; Kuswanto Marine <kuswanto.marine@trakindo.co.id>; Yusuf Rizal Sasongko <yusuf.r.sasongko@trakindo.co.id>; Yongki Adi Pratama Putra <yongki.a.p.putra@trakindo.co.id>; Irfan Murtadlo <irfan.murtadlo@trakindo.co.id>; Rina Astriana <rina.astriana@trakindo.co.id>; Agustina <agustina.kasmani@trakindo.co.id>; Dwi Suhartanto <dwi.suhartanto@trakindo.co.id>

Subject: RE: Agenda KBR#2 - Main Engine

Pak Purwoko

Mohon bantuannya untuk approval supplemental quotation untuk absorb pekerjaan Pre-komisioning:

Quotation ID: 8400568343
Status: Q - Confirmed
Description: 07_NK700102_Precoms ME_PT PAL

Quotation ID: 8400568344
Status: Q - Confirmed
Description: 07_NK700103_Precoms ME_PT PAL

Best Regards,

Yudi Zakariya

Event Planner | Services Command Center

PT. Trakindo Utama East Java Region

Jl. Rungkut Industri Raya 2
Surabaya 60292, PO. BOX 32/SBS, Jawa Timur, Indonesia
Mobile: **0811-3202-1533**
yudi.zakariya@trakindo.co.id

www.trakindo.co.id

Call Center 1500 228 - **WhatsApp 0811-5500-228**

[Facebook](#) • [LinkedIn](#) • [YouTube](#): PT Trakindo Utama

[Instagram](#): @trakindoutama



Appreciated. Secure. Effortless. #AdvancingCustomersForward

From: Rina Astriana <rina.astriana@trakindo.co.id>

Sent: Wednesday, September 28, 2022 10:07 AM

To: Irfan Murtadlo <irfan.murtadlo@trakindo.co.id>; Yudi Zakariya <yudi.zakariya@trakindo.co.id>

Cc: Purwoko Wardi <purwoko.wardi@trakindo.co.id>; Faisol Muzaqqi <faisol.muzaqqi@trakindo.co.id>; Joko Susilo <joko.susilo@trakindo.co.id>; Kuswanto Marine <kuswanto.marine@trakindo.co.id>; Yusuf Rizal Sasongko <yusuf.r.sasongko@trakindo.co.id>; Yongki Adi Pratama Putra <yongki.a.p.putra@trakindo.co.id>

Subject: RE: Agenda KBRs#2

Dear Mas Irfan,
Maaf overlook..

Dear Pak Yudi,
Berikut service ticketnya, mohon bantuannya..

CUSTOMER	MODEL	DESC	SERIAL
PT. PAL INDONESIA (PERSERO) – KBRs	C280-16	PROJ/MDP/C280-16/7268BHP/1000RPM/BB2017	NK700102
PT. PAL INDONESIA (PERSERO) – KBRs	C280-16	PROJ/MDP/C280-16/7268BHP/1000RPM/BB2017	NK700103

Terimakasih.

Best Regards,

Rina Astriana

Power Systems Division

PT Trakindo Utama

TMT 1 Building, 12th Floor

Jalan Cilandak KKO No.1, Jakarta 12560, Indonesia

Tel. +62 21 7822 373, 2997 6620

rina.astriana@trakindo.co.id

www.trakindo.co.id

From: Irfan Murtadlo <irfan.murtadlo@trakindo.co.id>

Sent: 27 September 2022 9:47

To: Rina Astriana <rina.astriana@trakindo.co.id>; Yudi Zakariya <yudi.zakariya@trakindo.co.id>

Cc: Purwoko Wardi <purwoko.wardi@trakindo.co.id>; Faisol Muzaqqi <faisol.muzaqqi@trakindo.co.id>; Joko Susilo <joko.susilo@trakindo.co.id>; Kuswanto Marine <kuswanto.marine@trakindo.co.id>; Yusuf Rizal Sasongko <yusuf.r.sasongko@trakindo.co.id>; Yongki Adi Pratama Putra <yongki.a.p.putra@trakindo.co.id>

Subject: RE: Agenda KBRs#2

Dear Mbak Rina,

Mohon dapat dibuatkan service ticket untuk service job berikut:

-Agenda : Precommissioning 2 x C280 Main Engine, project KBRs#2

-Lokasi : PT PAL Indonesia – KBRs#2

-S/N Unit : NK700102 & NK700103

Terima kasih disampaikan.

Best Regards,

Irfan Murtadlo

Marine, Oil and Gas, Industrial Engineering
Energy & Transportation (E&T) Division

PT Trakindo Utama

TMT 1 Building, 12th Floor
Jalan Cilandak KKO No.1, Jakarta 12560, Indonesia
Tel. +62 21 7822 373, 2997 6620 • Mobile: +62 813 36229640
irfan.murtadlo@trakindo.co.id
www.trakindo.co.id

A member of **Tiara Marga Trakindo Group**

From: Rina Astriana <rina.astriana@trakindo.co.id>

Sent: 05 September 2022 9:58

To: Irfan Murtadlo <irfan.murtadlo@trakindo.co.id>; Yudi Zakariya <yudi.zakariya@trakindo.co.id>

Cc: Purwoko Wardi <purwoko.wardi@trakindo.co.id>; Faisol Muzaqqi <faisol.muzaqqi@trakindo.co.id>; Joko Susilo <joko.susilo@trakindo.co.id>; Kuswanto Marine <kuswanto.marine@trakindo.co.id>; Yusuf Rizal Sasongko <yusuf.r.sasongko@trakindo.co.id>; Yongki Adi Pratama Putra <yongki.a.p.putra@trakindo.co.id>

Subject: RE: Agenda KBRs#2

Dear Mas Irfan, Pak Yudi,

Berikut service ticketnya :

CUSTOMER	MODEL	SERIAL NO.	REQUESTING ORDER/BATCH	SO / TICKET
PT. PAL INDONESIA (PERSERO) - KBRs	C18	SSW00279	E10199804N1	800079609
PT. PAL INDONESIA (PERSERO) - KBRs	C18	SSW00280	E10199805N1	800079609
PT. PAL INDONESIA (PERSERO) - KBRs	C18	SSW00281	E10199806N1	800079609
PT. PAL INDONESIA (PERSERO) - KBRs	C18	SSW00282	E10199807N1	800079609
PT. PAL INDONESIA (PERSERO) - KBRs	C18	SSW00283	E10199808N1	800079609
PT. PAL INDONESIA (PERSERO) - KBRs	C18	SSM00366	E10199803N1	800079610

Terimakasih.

Best Regards,

Rina Astriana

Power Systems Division

PT Trakindo Utama

TMT 1 Building, 12th Floor
Jalan Cilandak KKO No.1, Jakarta 12560, Indonesia
Tel. +62 21 7822 373, 2997 6620
rina.astriana@trakindo.co.id
www.trakindo.co.id

From: Irfan Murtadlo <irfan.murtadlo@trakindo.co.id>

Sent: 05 September 2022 8:31

To: Rina Astriana <rina.astriana@trakindo.co.id>

Cc: Yudi Zakariya <yudi.zakariya@trakindo.co.id>; Purwoko Wardi <purwoko.wardi@trakindo.co.id>; Faisol Muzaqqi <faisol.muzaqqi@trakindo.co.id>; Joko Susilo <joko.susilo@trakindo.co.id>; Kuswanto Marine <kuswanto.marine@trakindo.co.id>; Yusuf Rizal Sasongko <yusuf.r.sasongko@trakindo.co.id>; Yongki Adi Pratama Putra <yongki.a.p.putra@trakindo.co.id>

Subject: Re: Agenda KBRs#2

Dear Mbak Rina,

Untuk agenda diralat sebagai berikut:

-Precommissioning 6 x C18 Marine Diesel Generator.

Terima kasih

Best Regards,

Irfan Murtadlo

Marine, Oil and Gas, Industrial Engineering

Energy & Transportation (E&T) Division

PT Trakindo Utama

TMT 1 Building, 12th Floor

Jalan Cilandak KKO No.1, Jakarta 12560, Indonesia

Tel. +62 21 7822 373, 2997 6620 • Mobile: +62 813 36229640

irfan.murtadlo@trakindo.co.id

www.trakindo.co.id

A member of **Tiara Marga Trakindo Group**

From: Irfan Murtadlo <irfan.murtadlo@trakindo.co.id>

Sent: Monday, September 5, 2022, 06:16

To: Rina Astriana <rina.astriana@trakindo.co.id>

Cc: Yudi Zakariya <yudi.zakariya@trakindo.co.id>; Purwoko Wardi <purwoko.wardi@trakindo.co.id>; Faisol Muzaqqi <faisol.muzaqqi@trakindo.co.id>; Joko Susilo <joko.susilo@trakindo.co.id>; Kuswanto Marine <kuswanto.marine@trakindo.co.id>; Yusuf Rizal Sasongko <yusuf.r.sasongko@trakindo.co.id>; Yongki Adi Pratama Putra <yongki.a.p.putra@trakindo.co.id>

Subject: Agenda KBRs#2

Dear Mbak Rina,

Mohon dapat dibuatkan service ticket untuk service job berikut:

-Agenda : Line check 6 unit C18 Marine Genset project KBRs#2

-Hari/Tanggal : Senin/5 September 2022

-Lokasi : PT PAL Indonesia – KBRs#2

-S/N Unit : SSW00279, SSW00280, SSW00281, SSW00282, SSW00283, SSM00366

Terima kasih.

Best Regards,

Irfan Murtadlo

Marine, Oil and Gas, Industrial Engineering

Energy & Transportation (E&T) Division

PT Trakindo Utama

TMT 1 Building, 12th Floor

Jalan Cilandak KKO No.1, Jakarta 12560, Indonesia

Tel. +62 21 7822 373, 2997 6620 • Mobile: +62 813 36229640

irfan.murtadlo@trakindo.co.id

www.trakindo.co.id

A member of **Tiara Marga Trakindo Group**