

The logo for EPOOL, featuring the word 'EPOOL' in a green, sans-serif font. The letter 'E' is stylized with a red and yellow arrow pointing upwards and to the right, similar to the SISI logo.

# Today Business Challenges

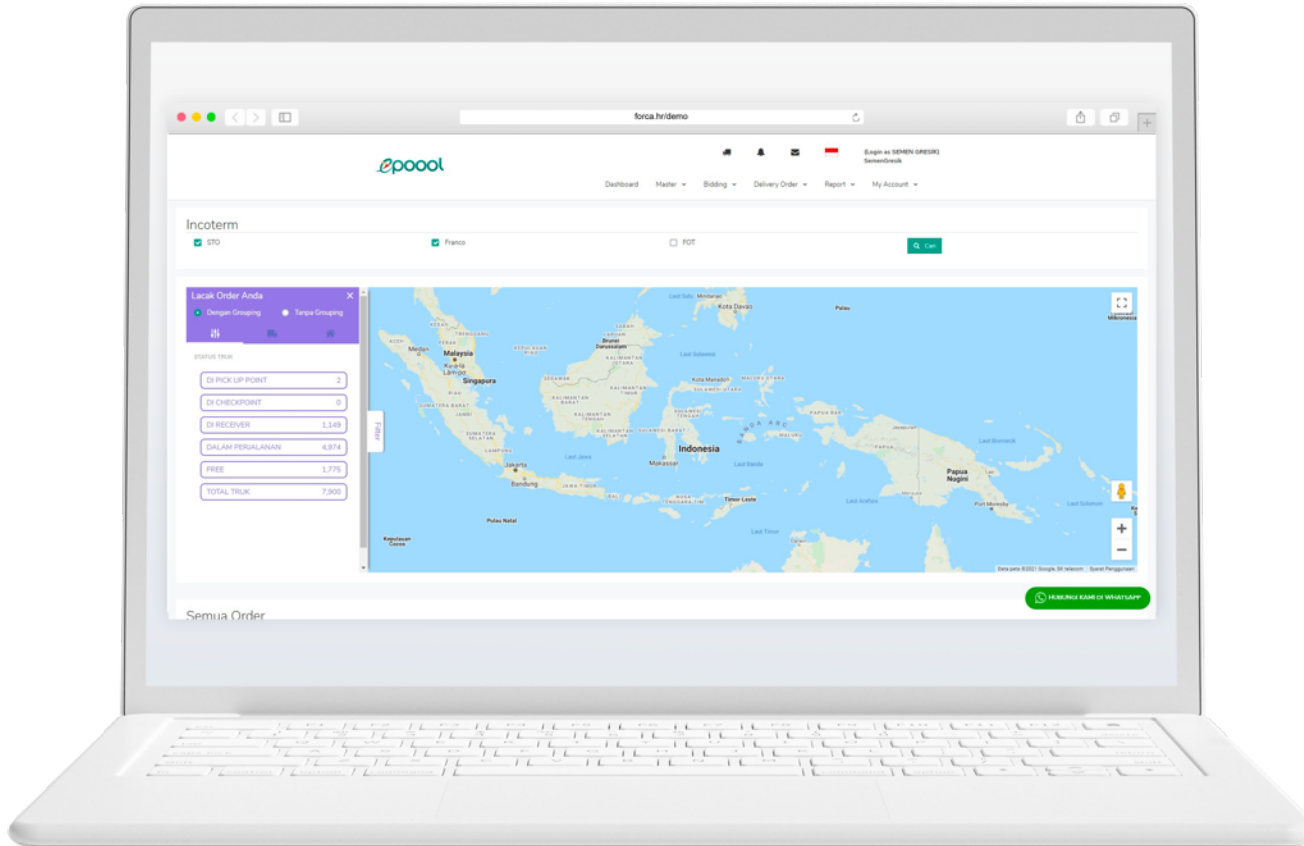
## PROBLEMS

- Minimnya kontrol dan monitoring terhadap pengiriman barang.
- Banyaknya barang yang rusak saat proses pengiriman.
- Kurangnya efektifitas dalam proses pemuatan dan pengiriman.
- Tingginya biaya operasional dalam pengiriman barang.

## IMPACTS

- Terjadinya penyimpangan dalam pengiriman barang.
- Terjadinya complain dari pelanggan atau distributor terhadap pengiriman barang.
- Proses distribusi barang memakan waktu yang lama.

# Solutions



# epool

**EPOOOL** adalah aplikasi **Transportation Management System** yang akan memudahkan Anda dalam **mengelola logistik** perusahaan dengan lebih **efektif** dan **efisien**.



## Benefit

### For Originator

- Visibilitas ketersediaan truk/armada yang lebih baik.
- Kontrol yang lebih baik atas pengiriman.
- End-to-end platform untuk sistem pemenuhan pesanan
- Terintegrasi dengan sistem IT perusahaan.

### For Transportir

- Mengurangi waktu antrian armada
- Visibilitas penuh atas posisi armada.
- Analitik performa
- Terintegrasi dengan sistem manajemen armada dan pemeliharaan aset.

# EPOOL Features



**Order  
Management**



**Fleet  
Management**



**Proof of  
Delivery**



# Order Management

Membantu Anda untuk melakukan matching antara order yang ada dengan armada yang tersedia dengan memperhitungkan tipe, kapasitas, dan ketersediaan armada.



Features

# Order Management

## ✓ Originator

- Delivery Monitoring
- Posting Delivery Order
- Antrian Packer

## DELIVERY MONITORING

**EPOOOL** (SIS)

Dashboard Master Bidding Delivery Order Report My Account

### Pemesanan

Originator: SEMEN GRESIK (7000) Bersihkan Plant: Pilih Plant Bersihkan Transporter: Nothing selected Bersihkan

Jenis Muatan: Zak Bersihkan Truk (Contoh: B-123-88): Bersihkan Receiver (Contoh: 2150140000): Bersihkan Status Booking DO: Pilih Status Bersihkan

Tipe Tanggal: Tanggal Antri Bersihkan Kategori Tanggal: Harian Bersihkan Dari: 21 January 2021 Bersihkan Ke: 21 January 2021 Bersihkan

Incoterm:  FRC  FOT

Bersihkan Semua

Ekspor Excel

Show 10 entries

No	Booking	SO	Ekspeditor	Jenis Muatan	Incoterm	Truk	Dari	Ke	Alamat	Tanggal	Std. Lead Time	Waktu In-Plant	Realisasi Leadtime	Opsi
1	No. Booking : 21012001170003 No. SPJ : 2006211763 No. DO : 0706318122	0011686756 (line: 10)	JALA DWIPAYANA (0000410014)	SEMEN PCC ZAK 40KG (ZAK)	FRC	L-8674-UQ (RIZKI FEBRIANTO)	Plant Tuban (7403)	SEMEN INDONESIA DISTRIBUTOR PT (2380284000)	Kota : KABUPATEN BANGKALAN (258001) Provinsi : JAWA TIMUR (1025) Alamat : JL RAYA DUMAJAH TANAH MERAH D	(10-40) Prematch : 21 January 2021 00:09 (50) Muat : 21 January 2021 00:56 (70) Kirim : 21 January 2021 01:53 Masuk Receiver : - Mulai Bongkar : - Selesai : -	08:00 jam	01:43 jam	07:29 jam	<input type="button" value="Ops"/>
2	No. Booking : 21012001170005 No. SPJ : 2006211808 No. DO : 0706318141	0011686755 (line: 10)	JALA DWIPAYANA (0000410014)	SEMEN PCC ZAK 40KG (ZAK)	FRC	L-9665-AH (KASMIAN)	Plant Tuban (7403)	BERHASIL INDONESIA GEMILANG PT (2150102000)	Kota : KABUPATEN BANGKALAN (258001) Provinsi : JAWA TIMUR (1025) Alamat : JL RAYA TANGKEL	(10-40) Prematch : 21 January 2021 00:15 (50) Muat : 21 January 2021 01:13 (70) Kirim : 21 January 2021 03:40 Masuk Receiver : - Mulai Bongkar : - Selesai : -	08:00 jam	03:25 jam	05:42 jam	<input type="button" value="Ops"/>

HUBUNGI KAMI DI WHATSAPP



## Features

# Order Management

## POSTING DELIVERY ORDER

Belanjaan Semesta

Show  entries Search:

No.	Pick Up Point	Nomor Referensi	Receiver	Ekspeditor	Tanggal Pengiriman	Jenis Muatan	Jumlah	Jarak	Ditambahkan oleh	Incoterm	Opsi	<input type="checkbox"/> Centang semua
1	PP. INDARUNG	0706316400	TB. Tina Bangunan ( - )	PT. Pangkalan Niaga	21 January 2021 23:59	SEMEN PCC ZAK 50KG	20 Ton	350.4 Km	Originator	Franco	<input type="button" value="Opsi"/>	<input type="checkbox"/>
2	PP. INDARUNG	0706318259	Gudang SJP Kenten (SUMATERA SELATAN - KOTA PALEMBANG)	PT. Fifafi Tiga Bersaudara	21 January 2021 23:59	SEMEN PCC ZAK 50KG	22 Ton	746.9 Km	Originator	Franco	<input type="button" value="Opsi"/>	<input type="checkbox"/>
3	PP. INDARUNG	0706316407	TB. Ampun Ndoro ( - )	PT. Pangkalan Niaga	21 January 2021 23:59	SEMEN PCC ZAK 50KG	20 Ton	343 Km	Originator	Franco	<input type="button" value="Opsi"/>	<input type="checkbox"/>
4	PP. INDARUNG	0706316404	TB. Romi (RIAU - KABUPATEN INDRAGIRI HULU)	PT. Pangkalan Niaga	21 January 2021 23:59	SEMEN PCC ZAK 50KG	20 Ton	365.6 Km	Originator	Franco	<input type="button" value="Opsi"/>	<input type="checkbox"/>
5	PP. INDARUNG	0706317251	Makmur Jaya RIS (SUMATERA SELATAN - KOTA LUBUKLINGGAU)	PT. ALAM RIMBA SUTERA	21 January 2021 23:59	SEMEN PCC ZAK 50KG	32 Ton	567.9 Km	Originator	Franco	<input type="button" value="Opsi"/>	<input type="checkbox"/>





Features

# Order Management

## ANTRIAN PACKER

### Antrian Packer

#### Daftar Antrian Packer

Originator Bersihkan Plant Bersihkan Dari Bersihkan Ke Bersihkan

SEMEN GRESIK (7000) Pickup Point Banyuwangi (7408) 21-01-2021 28-01-2021

Bersihkan Semua Cari

+ Tambah

Show 10 entries

Search:

No.	Plant	Group	Conveyor	Incoterm	Tanggal	Jam	Jumlah	Sisa	Keterangan	Opsi
1	Pickup Point Banyuwangi (7408)	BALI ZAK	01 ( Conveyor 01 )	ALL	21-01-2021	00:00 - 23:59	20	16		<span>Opsi</span>
2	Pickup Point Banyuwangi (7408)	JATIM ZAK	01 ( Conveyor 01 )	ALL	21-01-2021	00:00 - 23:59	30	24		<span>Opsi</span>

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next



Features

# Order Management

## ✓ Ekspediter

- Approve order
- Assign truck
- Assign driver
- Mapping truck vs driver
- Mapping truck vs district
- Sinkron truck

### DISPATCH

Pilih Truk untuk SO **0011672400**, Line SO **10**Show  entriesSearch: 

NO POL	TYPE TRUK	KAPASITAS TRUK	INPUT KAPASITAS	PALLET	DRIVER	POSISI	MATCHING
AA-1861-AW	303	16 ton	maksimal 32 ton	PALLET	PATKUN	posisi truk	Truk sedang mengangkat
AG-8210-US	306	26 ton	maksimal 52 ton	PALLET	PRIYONO	posisi truk	✓
AG-9982-UP	306	26 ton	maksimal 52 ton	PALLET	YULIAWAN	posisi truk	✓
B-9808-UJL	307	27 ton	maksimal 54 ton	PALLET	PATKUN	posisi truk	Truk sedang mengangkat
D-9132-AG	307	26 ton	maksimal 52 ton	PALLET	JUKI IRAWAN	Truk tidak aktif	Truk sedang mengangkat
K-1418-LK	303	16 ton	maksimal 32 ton	PALLET	MUSA	posisi truk	Truk sedang mengangkat
K-1966-DD	305	20 ton	maksimal 40 ton	PALLET	KANDAR	posisi truk	✓
L-8041-UJ	306	26 ton	maksimal 52 ton	PALLET	RUWANDI	posisi truk	✓
L-8043-UJ	307	30 ton	maksimal 60 ton	PALLET	PATKUN	posisi truk	✓
L-8132-UA	307	30 ton	maksimal 60 ton	PALLET	PATKUN	posisi truk	✓

Showing 1 to 10 of 57 entries

Previous  2 3 4 5 6 Next



Features

# Order Management

**PREMATCH**

Pick Up Point	Receiver	Kategori	Rincian-1	Rincian-2
Indonesia PP. INDARUNG 50 Ton SUMATERA BARAT - KOTA PADANG	FELIX 40 Ton	0206216105	Biaya Pengiriman:Rp. 0 Qty :20 Ton	Tanggal Pengiriman:21 January 2021 23:59 Jenis Muatan :SEMEN PCC ZAK 40KG (SEMEN) Durasi :13 Hours 42 Minutes Jenis Truk :-
Indonesia PP. INDARUNG 50 Ton SUMATERA BARAT - KOTA PADANG				Tanggal Pengiriman:21 January 2021 23:59 Jenis Muatan :SEMEN PCC ZAK 50KG (SEMEN) Durasi :11 Hours 15 Minutes Jenis Truk :-
Indonesia PP. INDARUNG 50 Ton SUMATERA BARAT - KOTA PADANG				Tanggal Pengiriman:21 January 2021 23:59 Jenis Muatan :SEMEN PCC ZAK 50KG (SEMEN) Durasi :11 Hours 15 Minutes Jenis Truk :-
Indonesia PP. INDARUNG 50 Ton SUMATERA BARAT - KOTA PADANG				Tanggal Pengiriman:21 January 2021 23:59 Jenis Muatan :SEMEN PCC ZAK 50KG (SEMEN) Durasi :11 Hours 18 Minutes Jenis Truk :-
Indonesia PP. INDARUNG 50 Ton SUMATERA BARAT - KOTA PADANG				Tanggal Pengiriman:21 January 2021 23:59 Jenis Muatan :SEMEN PCC ZAK 50KG (SEMEN) Durasi :8 Hours 47 Minutes Jenis Truk :-

### Terima Delivery Order

Nomor Lisensi Truk \* BA-9104-AQ (Tidak Menggunakan Aplikasi)

Driver \* AAN ABDUL AZIS

Tipe Antrian \* (Luar Sumbar) tipe zak jam 09.00 - 11.00 (sisa: 8 truk)

Saya setuju dengan syarat dan ketentuan

**Perhatian! Butuh persetujuan dari PT. RASYA SEJAHTERA MANDIRI sebagai pemilik truk!**

Tutup Terima



# Fleet Management

Monitoring armada Anda secara real-time dilengkapi dengan informasi mengenai Status Armada, KPI Driver, Optimasi Rute, dan Pemeliharaan Armada.



Features

# Fleet Management

## ✓ Originator

- Dashboard Map
- Management Master Data
- Delivery Monitoring

## ✓ Ekspediter

- Dashboard Map
- Management data truck & driver
- Prematch
- Report delivery

**DELIVERY MONITORING**

(Login as SEMEN GRESIK)  
SemenGresik

Dashboard
Master ▾
Bidding ▾
Delivery Order ▾
Report ▾
My Account ▾

Incoterm

STO
  Franco
  FOT
 Cari

Lacak Order Anda

Dengan Grouping
  Tanpa Grouping

STATUS TRUK:

DI PICK UP POINT	2
DI CHECKPOINT	0
DI RECEIVER	1,149
DALAM PERJALANAN	4,974
FREE	1,775
TOTAL TRUK	7,900

Mapa  
Ke S  
+  
-

Ke S  
+  
-  
 Data peta ©2021 Google, SK telecom | Syarat Penggunaan

HUBUNGI KAMI DI WHATSAPP

Semua Order



## Proof of Delivery

Otomasi surat perintah jalan (SPJ), proof-of-delivery untuk optimalisasi proses bisnis dan meminimalisir penyalahgunaan order.



Features

# Proof of Delivery

## ✓ Proses POD

- Input K3 checklist driver dan truck
- Input kendala perjalanan
- Claim product
- Assign tanda tangan oleh receiver
- Token receiver

11:44

My Order

Booking Number: 19112601190003

No. SPJ: 2005230748

**PT Semen Gresik**

SEMEN CURAH Qty: 0 KG

**PLANT TUBAN**

Reference Number: 7403

Jl. PT Semen Indonesia, Sumberarum, Kerek, Kabupaten Tuban, Jawa Timur 62356, In...

**PT. MAKMUR ABADI**

Tiba

Reference Number: 1380001000

Jalan Veteran Tirta, Singosari, Kebomas, Kabupaten Gresik, Jawa Timur 61123, Ind...

Lapor Proses POD >

RESET

1. KLAIM PRODUK

SEMEN RUSAK

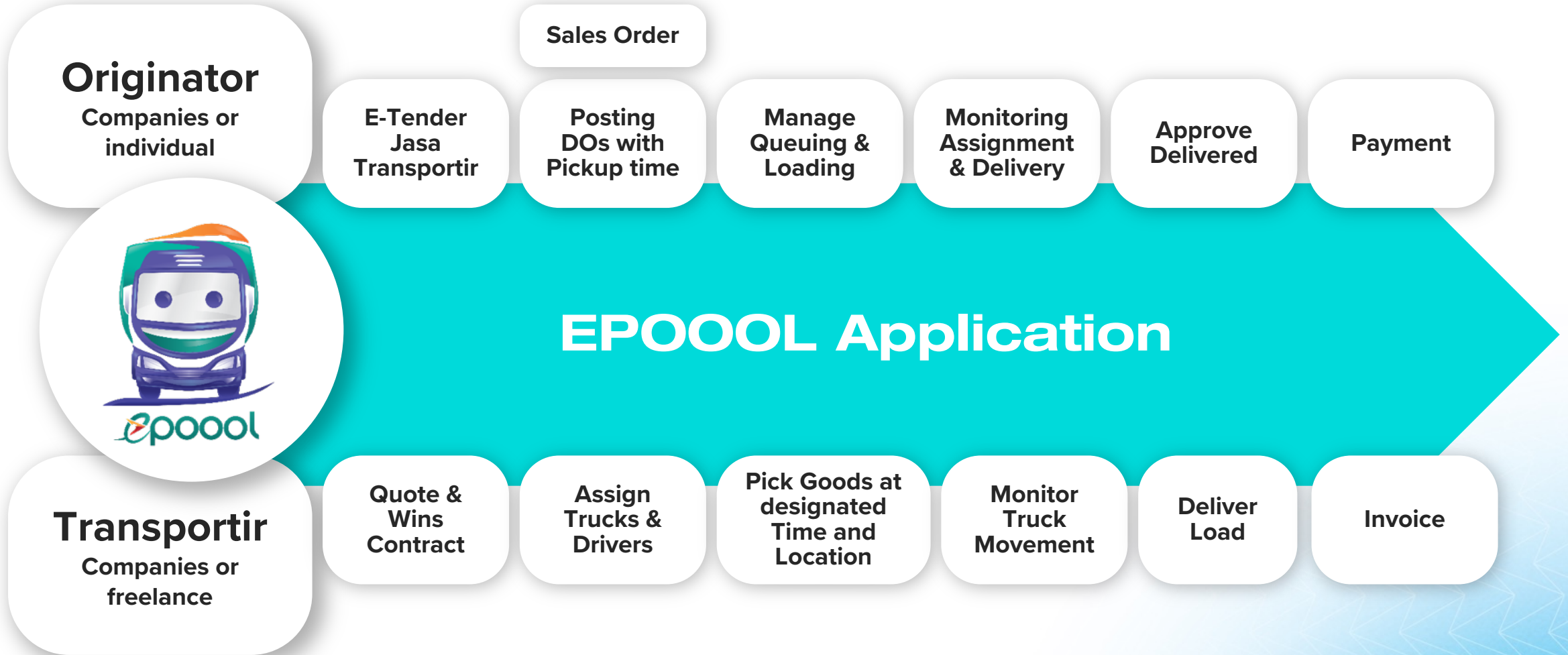
Jumlah barang yang di claim:

- 0 +

Catatan

KEMBALI SIMPAN

# Simplified & Digitalized Process







## Minimum System Requirement e-POD

Smartphone with minimum:

1. Android 4.4 Kitkat
2. RAM 1 Gb
3. Storage 11 Mb
4. Kamera, GPS, dan Internet yang aktif

# Our Satisfied Customer



*And many more..*



# Boost your business performance now!

## PT SINERGI INFORMATIKA SEMEN INDONESIA

Graha Aktiva, Lantai 11

Jl. H.R. Rasuna Said Kav 3, RT.6/RW.4,

Kuningan Timur, Setiabudi, Jakarta Selatan,

DKI Jakarta 12950 - Indonesia

Phone: +62 21 2941 0371

Email:

**ptsisi@sisi.id** (*General Inquiry*)

**pr@sisi.id** (*Media & External Invitation*)

**marketing@sisi.id** (*Business Inquiry*)

**partner@sisi.id** (*Partner Inquiry*)

**[www.sisi.id](http://www.sisi.id)**

# Embrace Digital Transformation with Us!

**#DXwithSISI**

***Terima Kasih***



**PT SINERGI INFORMATIKA SEMEN INDONESIA**

Graha Aktiva, 11<sup>th</sup> Floor

Jl. H. R. Rasuna Said Kav 3, South Jakarta 12950 – Indonesia

P: +62 21 2941 0371

[www.sisi.id](http://www.sisi.id)