SEMINAR

TANTANGAN & STRATEGI TRUK ANGKUTAN BARANG DALAM MENCIPTAKAN KEUNGGULAN BERSAING

The Royale Krakatau Hotel, Cilegon, Banten | 25-26 Februari 2016

GOLD SPONSOR

SILVER SPONSOR

BRONZE SPONSOR

MEDIA PARTNER

SIAB:
Database Truk dan Supir untuk Efisiensi Logistik Indonesia

www.siab.web.id

Sistem Informasi Angkutan Barang (SIAB)

Executive Summary

- SIAB adalah database perusahaan angkutan, unit truk dan supir yang dibangun bersama asosiasi pengusaha truk Indonesia (APTRINDO) untuk mendukung otomasi proses logistik.
- Sistem berbasis cloud yang netral dan aman yang diupdate langsung oleh pengusaha truk melalui web dan mobile app.
- Fitur Elektronik Surat Jalan, D/O Online, E-Money, dll
- Integritas database terkelola secara sistem & administratif melalui APTRINDO
- SIAB dimulai dari angkutan kontainer di Priok (mulai sejak Maret 2015) dan saat ini siap dimanfaatkan oleh komunitas pelabuhan seperti: Terminal, Depo, Otoritas Pelabuhan, dan lain-lain, sehingga ekosistem senantiasa mendapat data truk up to date.
- Menggunakan teknologi RFID (tag di supir maupun truk), Cloud.
- Info muatan, sebagai data lintas barang

Sistem Informasi Angkutan Barang (SIAB)

Fitur dan Komponen

FITUR

- *Cloud based*
- *Reporting & Dashboard*
- *Truck ID*
- *Driver ID*
- *Mobile Application*
- *Analytics**

KOMPONEN SIAB

- Database Truk
- Database Pengemudi
- Asosiasi Truk dan Pengemudi
- Database Container*

Sistem Informasi Angkutan Barang (SIAB)

Keunggulan

1 Integritas Data

Data Perusahaan, Kendaraan, Supir dan Kernet sudah terverifikasi oleh asosiasi dan terjamin kelengkapan legalitas nya

2 Data Quality

Data SIAB selalu data yang paling mutakhir dan akurat, semua di cross check dengan dokumen pendukung yang valid

3 Kapabilitas

Kesiapan pemanfaatan data SIAB untuk digunakan oleh komunitas pengguna jasa logistik nasional dalam bentuk API, webservice, dll.

4 Optimalisasi

Data terpusat, aman dan dapat dengan mudah diakses oleh berbagai media (web dan mobile).

Sistem Informasi Angkutan Barang (SIAB)

Karakteristik

Open API

Sistem Informasi Angkutan Barang dapat diintegrasikan dengan sistem lainnya

Secure

Standar keamanan informasi yang bersertikat ISO 27001:2013

Always ON

Dengan server terbaik, didukung oleh Telkom dengan jaminan layanan adalah 99,9%

Netral

Tidak dimonopoli oleh pihak tertentu serta mudah digunakan

Sistem Informasi Angkutan Barang (SIAB)

Tampilan Aplikasi (1)

SIAB | Database | Administrasi | Laporan | Bantuan | PT Laut Sentosa Makmur

Asosiasi Kendaraan

Data Kendaraan

Jenis	Head Truck
Merek	Hino
Nomor Registrasi	BDO00120913978
Nomor Plat	B9518BL
Tahun Pembuatan	2009
Jenis Mobil Penarik	Trailer
Jml Ban Head Truck	6
Nomor STNK	2918388/MJ/2014
Tanggal Habis Berlaku STNK	2016-11-26
Nomor Rangka	MHJEC1JG4294023858
Nomor Mesin	W04DTMJ18701
Isi Silinder	4009
Warna TNKB	KUNING

Data Perusahaan

Nama Perusahaan	PT Laut Sentosa Makmur
Alamat Perusahaan	Jl. Agung Karya VII/1 Sunter Jakarta Utara

Asosiasikan Dengan Supir

Pilih Supir: Daniel Tandjung

Asosiasikan Dengan Kernet

Pilih Kernet: Maman

Jenis Kegiatan

Pilih Kegiatan: Export

Asosiasikan Dengan Depo

Pilih Depo:

Asosiasikan Dengan Container

Pilih Container 1:

Pilih Container 2:

Simpan | Kembali

SIAB sudah menyediakan fasilitas untuk pengasosiasian dengan nomor kontainer yang dibawa oleh kendaraan, seperti yang diterapkan di MAL untuk masuk ke pelabuhan

Sistem Informasi Angkutan Barang (SIAB)

Tampilan Aplikasi (2)

SIAB Database Laporan Bantuan DPD Jakarta

View Detail Kendaraan

Data Perusahaan

Nama Perusahaan	Andhika Perkasa
Alamat Perusahaan	Jl. Raya Tugu No.2, Tanjung Priok

Dokumen :

KIU	Open KIU
STNK	Open STNK
STNK 2015	Open STNK 2015
Dokumen KIR	Open Dokumen KIR
KIU 2014	Open KIU 2014

Data Kendaraan

Jenis	Head Truck
Merek	Nissan Diesel
Nomor Registrasi	JKT0001050065
Nomor Plat	B9234UEH
Tahun Pembuatan	2005
Jenis Mobil Penarik	Trailer
Jml Ban Head Truck	6
Nomor STNK	2508593/MJ/2015
Tanggal Habis Berlaku STNK	2020-04-20
Nomor Rangka	MHPKC311C5K000119
Nomor Mesin	NE6026012TY
Isi Silinder	7412

Semua copy document hard copy kami simpan agar bisa di cross check data inputan dan validitas informasi nya

Sistem Informasi Angkutan Barang (SIAB)

Tampilan Aplikasi (3)

SIAB Database Laporan Bantuan DPD Jakarta

View Detail Supir

Data Perusahaan

Nama Perusahaan	Andhika Perkasa
Alamat Perusahaan	Jl. Raya Tugu No.2, Tanjung Priok

Dokumen :

Dokumen KTP	Open Dokumen KTP
Dokumen Foto	Open Dokumen Foto
SIM	Open SIM

Average Review :

1 - Buruk; 2 - Kurang; 3 - Cukup; 4 - Baik; 5-Sangat Baik

ID Supir (2558)

Tipe Pengendara	SUPIR
Nama Supir	MOHAMAD YUSUP
Tipe Pengendara	SUPIR
Jenis Sim	B2
Nomor SIM	820414301111
Habis Berlaku SIM	2017-04-13
Provinsi Asal SIM	Jawa Tengah
Alamat Berdasarkan SIM	DS. MARGAMULYA RT. 14 RW. 06 KEC. KEDUNGBANTENG KABUPATEN TEGAL
Nomor KTP	3328081304820004
Habis Berlaku KTP	2017-04-13
Provinsi Asal KTP	Jawa Tengah
Alamat Berdasarkan KTP	MARGAMULYA RT. 014/006 DS. MARGAMULYA KEC. KEDUNGBANTENG KAB. TEGAL

Semua document kelengkapan supir juga kami sinmpan di database, memastikan akurasi data inputan.
Review performance untuk supir juga ada,bisa dimanfaatkan jika ada catatan seperti: pelanggaran khusus, dsb

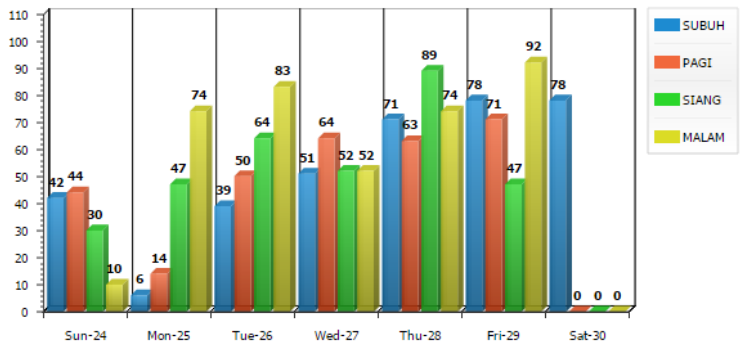
Sistem Informasi Angkutan Barang (SIAB)

Dashboard

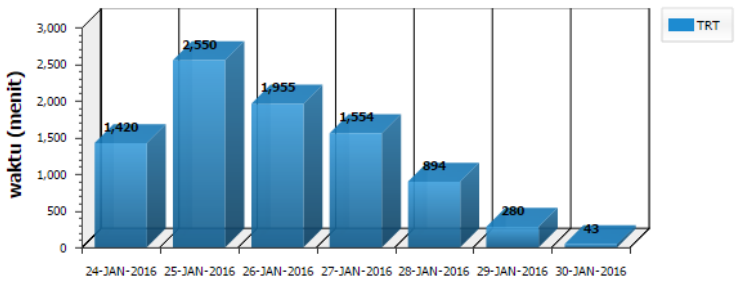
SIAB

NOBODY LOG OUT

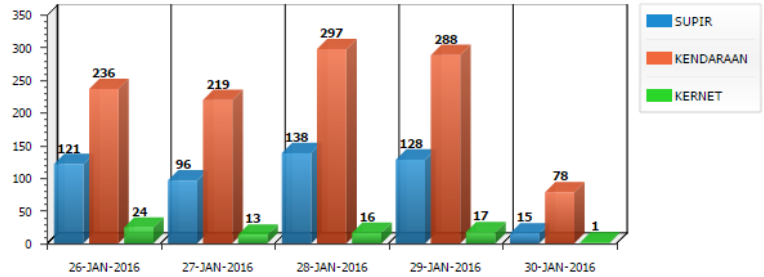
Block Time



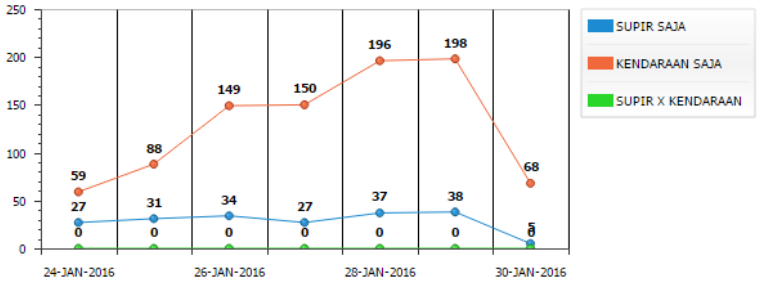
Truck Round Time



Traffic Kendaraan/Supir per hari



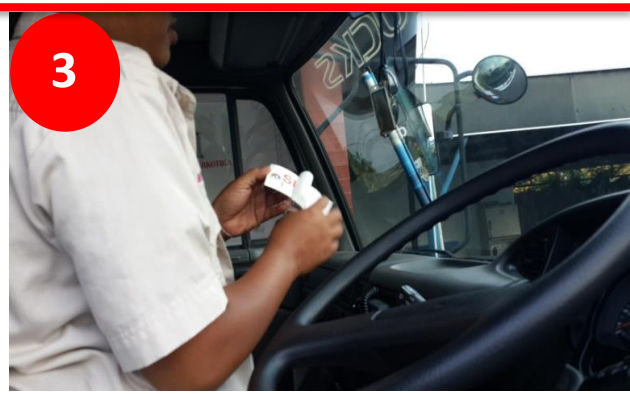
Traffic Exception Hari ini



PANDUAN PEMASANGAN STIKER RFID "SIAB"

Persiapkan truk dan stiker RFID. Pastikan pada stiker RFID tercetak nomor polisi truk Anda.

Bersihkan kaca jendela truk dari dalam dengan lap bersih.

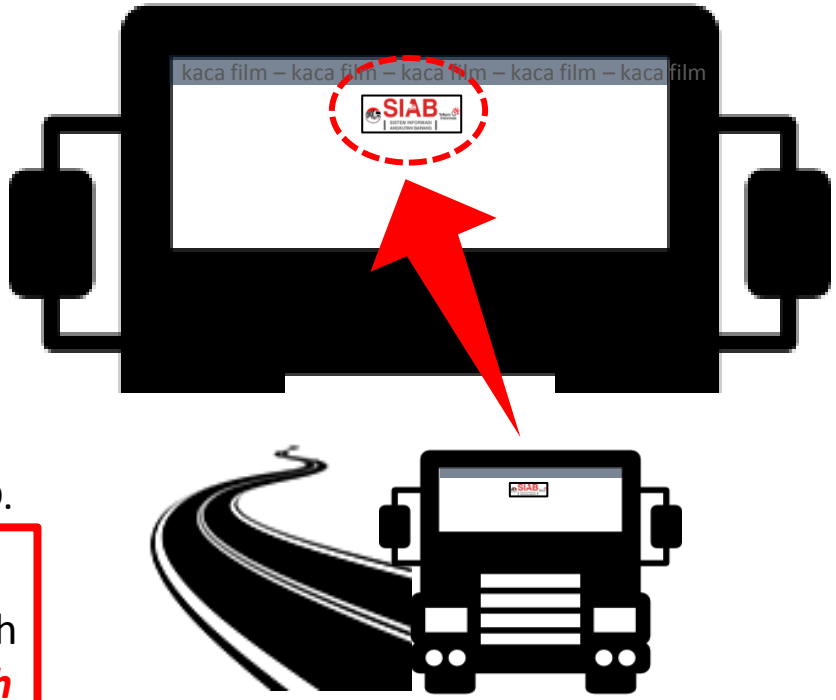


Buka kertas pelindung stiker RFID.

Pasang stiker RFID dengan ketentuan:

a. Tidak mengenai kaca film;
b. Tidak menutupi pandangan;
c. Posisikan stiker RFID dekat pengemudi, maksimal pada tengah kaca.

Gambaran hasil akhir pemasangan stiker RFID.



PERHATIAN!!!

Stiker RFID yang sudah tertempel ***tidak boleh*** dilepas / dipindahkan.

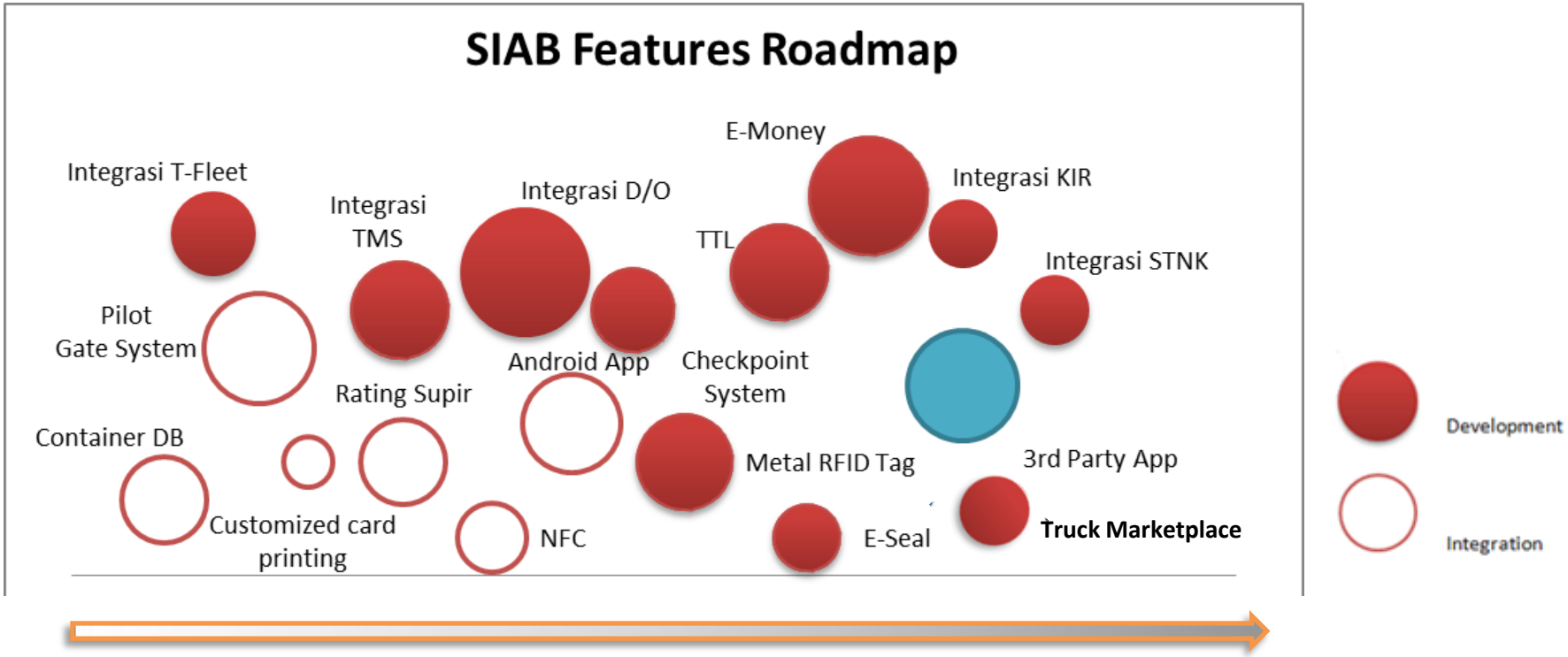
Sistem Informasi Angkutan Barang (SIAB)

Gate System

Sistem Informasi Angkutan Barang (SIAB)

Contoh Implementasi SIAB di Gate

Future Roadmap



Bubble size indicates complexity and challenges during implementation

Sistem Informasi Angkutan Barang (SIAB)

Benefit untuk Pengusaha Angkutan dan Logistik

- Memberikan database kendaraan dan supir yang akurat dan paling up to date, pengelolaan data dan verifikasi terjamin.
- SIAB menyediakan data truk dan supir yang keluar masuk Pelabuhan, Kawasan dan Daerah tertentu
- Kemampuan pengintegrasian dengan existing gate system atau TID masing2 terminal sehingga tercipta nya single identity dan peningkatan keamanan lingkungan pelabuhan yang sejalan dengan ISPS code.
- Menyediakan statistik untuk analisis dan dashboard
- Trace tracking kontainer dan alat angkut secara bersamaan sejak pelabuhan sampai tujuan

DAFTAR SIAB GRATIS!

Sistem Informasi Angkutan Barang (SIAB)

Harapan dari para pengusaha angkutan

- Mendukung program pendaftaran seluruh angkutan barang dan pengemudinya ke SIAB melalui APTRINDO
- Melengkapi gate-gate kawasan, pelabuhan dan area-area khusus lainnya dengan reader RFID SIAB.
- Endorsement dari pemerintah setempat untuk segera diwujudkan single database angkutan barang di Banten

DAFTAR SIAB GRATIS!

Terima Kasih

www.siab.web.id