



SIBA SISTEM



SIBA SISTEM

better system for better future

Head Office

The Boutique Office Park, Unit A21-23
Jl. Benyamin Sueb Blok A6, Kemayoran
Jakarta Pusat 10610, Indonesia
Phone : +62 21 6586 7168
Fax : +62 21 6586 7167
Email : info@sibasistem.co.id
Website : www.sibasistem.co.id

Semarang Representative Office

Jl. Ki Mangunsarkoro No. 14A
Semarang 50136, Indonesia
Phone : +62 24 831 6948
Fax : +62 24 831 6948

Surabaya Representative Office

Kompleks Pertokoan Gateway A1-A3
Jl. Raya Waru, Sidoarjo 61256, Indonesia
Phone : +62 31 855 7050
Fax : +62 31 855 7049



SBGPS
One Stop Tracking Solution

Deskripsi

SBGPS merupakan produk untuk memudahkan Anda mengawasi pergerakan armada dan mendapatkan berbagai data terkait dengan posisi maupun kondisi armada selama dalam perjalanan. Produk ini ditujukan bagi perusahaan yang memerlukan pemantauan armadanya.

Fitur

Real Time Monitoring

- Posisi armada saat ini
- Arah dan kecepatan armada saat ini
- Tampilan posisi armada pada peta jalan dan peta satelit
- Informasi nama jalan, kecamatan, kota, propinsi, dan kode pos dari posisi armada
- Backup battery 850 mAh (± 8 jam) apabila arus listrik diputus
- SOS/ emergency button (tombol darurat untuk pengemudi)

Trip History

- Informasi rute yang sudah dilalui armada
- Informasi lokasi dan lamanya waktu berhenti
- Rekaman sampai 90 hari yang lalu
- Grafik kecepatan armada
- Grafik kondisi battery

Geofencing

- Pembuatan area pada peta untuk menandai titik muat, bongkar, pemberhentian, atau *checkpoint*
- Informasi armada yang berada dalam suatu *geofence* dan lamanya waktu berada dalam *geofence*

Reports

- Laporan keseluruhan posisi dan kecepatan armada
- Laporan posisi, titik pemberhentian, dan lama waktu berhenti untuk suatu/ beberapa armada
- Laporan *geofence* yang dilalui (masuk dan keluar) untuk suatu/ beberapa armada

Fitur Tambahan (opsional, dengan tambahan perangkat)

- Mematikan mesin/ kelistrikan dari jarak jauh (engine cut off)
- Penyadapan suara (*microphone*) dan gambar (*camera*) pada kabin kendaraan
- Sensor digital (bahan bakar, status mesin, dsb)



Manfaat

Dengan menggunakan **SBGPS**, perusahaan Anda akan memperoleh:

- Data posisi armada setiap saat
- Data kecepatan armada setiap saat
- Informasi kondisi darurat dari pengemudi
- Fasilitas *alarm* jika armada melebihi batas kecepatan yang telah ditentukan
- Data perjalanan (*route*) yang dilalui armada selama kurun waktu tertentu (*history*)

Sehingga dapat memberi nilai tambah bagi perusahaan:

1. Meningkatkan Pelayanan kepada Pelanggan

- Dapat lebih mudah mendapatkan informasi mengenai lokasi dan kondisi armada
- Membantu pelanggan dalam menentukan estimasi kedatangan barang

2. Meningkatkan Keamanan Armada dan Muatan

- Mempercepat respon kantor terhadap permasalahan yang dihadapi pengemudi di jalan
- Pelacakan keberadaan armada (muatan)
- Mempermudah permintaan bantuan dari pengemudi ke kantor

3. Meningkatkan Produktivitas

- Memberikan bantuan kepada pengemudi untuk mencari rute terdekat dan memberi alternatif untuk menghindari kemacetan
- Meminimalkan kondisi *idle* armada yang diakibatkan pengemudi yang malas (sebagai acuan insentif/ denda bagi pengemudi berdasarkan data yang akurat)

4. Menurunkan Biaya Operasional

- Kontrol yang lebih baik kepada setiap armada
- Mengurangi biaya komunikasi antara kantor dengan pengemudi/ armada

5. Mengoptimalkan Operasional Armada

- Pemberian tugas kepada armada yang terdekat dengan lokasi muat

Konsep SBGPS

