

## Buku Panduan

# SUPERSPRING **GPS Tracker**



**FOLLOW  
YOUR  
EVERY  
MOVE**





**Call center 24 Jam**

Fixed : (021) 6231 8777 (Hunting)

Fax : (021) 6231 8778

Telkomsel (whatsapp) : 08111 877 333

XL : 0818 877 333

Indosat : 0816 877 333



## 1. DAFTAR ISI

1. Daftar isi.....	i
2. Panduan GPS Tracker Super Spring VT- 90Z.....	ii
3. Fitur Utama dan Fitur SMS Mode.....	1
4. Panduan Penggunaan Fitur GPS Tracker.....	2
5. Penambahan Nomor Khusus (SOS/Darurat).....	3
6. Melacak Pengaturan Parameter.....	4
7. Pengaturan Awal (Default).....	5
8. Panduan Menggunakan GPS Tracker Melalui Web.....	6
9. Panduan Penggunaan Fitur GPS Tracker VT- 90Z	
9.2 Riwayat Perjalanan.....	8
9.2 Recent Location.....	9
9.3 Laporan Perjalanan Rinci (Detil).....	10
9.4 Laporan Perjalanan Kendaraan Berdasarkan kecepatan.....	11
9.5 Fitur Laporan Waktu Parkir Kendaraan.....	12
10. Panduan Penggunaan Fitur Khusus.....	13
11. Panduan Mobile Web Browser.....	16
12. Rangkuman FAQ dan Penyelesaiannya.....	18
13. Tabel Format Perintah SMS GPS Tracker.....	19

## 2. PANDUAN GPS TRACKER SUPERSPRING VT- 90Z

Terima kasih Anda telah memilih produk SUPER SPRING GPS Tracker VT-90Z. Untuk memudahkan Anda, kami siapkan buku panduan penggunaan GPS TRACKER (Fitur SMS, Fitur Web, dan Fitur Mobile Browser). Semoga informasi ini bermanfaat bagi Anda.

Salam Hangat,

Tim Support



### 3. FITUR UTAMA DAN FITUR SMS MODE

#### FITUR UTAMA :

- Pantau pergerakan kendaraan via website (dibutuhkan komputer dan koneksi internet dengan bandwidth minimal 2mbps) secara REAL TIME dan bergerak animasi.
- Memutar ulang pergerakan kendaraan pada tanggal dan jam tertentu.
- Geofence Alarm (Notifikasi apabila kendaraan melewati area yang telah ditentukan).
- Dapat menyajikan rincian data perjalanan yang dapat langsung dicetak.
- Laporan parkir (tempat lamanya kendaraan berhenti).
- Laporan kecepatan.
- Laporan perjalanan harian ( total jarak tempuh, total waktu mengemudi, total waktu kendaraan parkir, dll). Dan fitur canggih lainnya.
- GRATIS selamanya penggunaan web **www.GPS.id** (untuk mendapatkan user ID dan password, silahkan menghubungi tim support kami atau agen penjualan Anda).
- Tersedia web mobile: [www.gps.id/mobile](http://www.gps.id/mobile) (bisa diakses melalui smartphone).
- Tersedia aplikasi di smartphone: Playstore dan Appstore dengan keyword; "GPS.id".

#### FITUR SMS MODE :

- Mematikan mesin via SMS
- Mendapatkan posisi mobil (koordinat dan kecepatan) secara Real Time
- Mendapatkan notifikasi SMS apabila power/aki dicabut
- Menyadap pembicaraan dalam kabin



## 4. PANDUAN PENGGUNAAN FITUR GPS TRACKER

### PANDUAN MENGGUNAKAN GPS TRACKER MELALUI HANDPHONE (SMS)

Super Spring GPS Tracker VT-90Z dilengkapi dengan Fitur SMS Tracking yang memungkinkan Anda untuk memonitor kendaraan melalui SMS. Berikut adalah perintah - perintah melalui SMS (Pastikan format pengiriman SMS adalah sesuai/benar. Bila tidak, mungkin saja pesan/perintah yang Anda kirimkan tidak dimengerti oleh alat).

#### Pengaturan APN

Format perintah pengaturan APN : APN, ( APN name), (username), password#, contoh:

INDOSAT : **APN,indosatgprs,indosat,indosat#**

TELKOMSEL(SIMPATI) : **APN,internet#**  
(tanyakan APN name, username, dan password pada operator Anda).

Alat akan menjawab "OK" setelah pengaturan sukses.

#### PENGATURAN SERVER

Format perintah pengaturan : SERVER,0,IP,PORT,0#

Contoh: **SERVER,1,CLOUD,GPS.ID,9000,0#**

Alat akan menjawab "OK" setelah pengaturan sukses.

Format perintah untuk mengaktifkan sinyal GPS pada saat parkir

Contoh: **SENDS,0#**

Alat akan menjawab "OK" setelah pengaturan sukses.

Format perintah untuk menstabilkan pengiriman data

Contoh: **SF,OFF#** atau **ANGLEREP,0#**

Alat akan menjawab "OK" setelah pengaturan sukses.

#### MENGAKTIFKAN/MENONAKTIFKAN FUNGSI GPRS

GPRS AKTIF : **GPRSON,1#**

GPRS NON AKTIF : **GPRSON,0#**

#### PENGATURAN ZONA WAKTU

Pengaturan awal zona waktu adalah +8. Format perintah:

**GMT,E,Jam,Menit#**

Contoh : **GMT,E,7#**

WIT : GMT,E,9#  
WITA : GMT,E,8#  
WIB : GMT,E,7#

Alat akan menjawab "OK" setelah pengaturan sukses

## 5. PENAMBAHAN NOMOR KHUSUS (SOS/Darurat)

Pengaturan untuk nomor SOS

Format perintah : SOS,A,No1,No.3#

"A" berarti menambahkan nomor SOS sebagai contoh:

**SOS,A,0812345678,0819876543,085677778#**

Jika anda ingin mengatur satu persatu nomor SOS, lakukan langkah berikut:

**SOS,D,1#** : Menghapus nomor pertama  
**SOS,D,2#** : Menghapus nomor kedua  
**SOS,D,3#** : Menghapus nomor ketiga

### MENGHAPUS NOMOR KHUSUS (SOS/DARUDAT)

Sebelum mnghapus nomor tertentu, silahkan cek kode yang sesuai dengan mengirimkan SMS : **PARAM#**

Format Perintah SMS : SOS,D,1/2/3#

Contoh :

**SOS,D,1#** : Menghapus nomor pertama  
**SOS,2,2#** : Menghapus nomor kedua  
**SOS,D,2#** : Menghapus nomor ketiga

### PENGATURAN NOMOR CENTER

Jika Anda ingin menggunakan fitur matikan mesin via SMS, Anda harus mengatur nomor center terlebih dahulu. Fitur mematikan mesin/engine off hanya dapat dilakukan oleh nomor center.

Format Perintah : CENTER,A,Nomor Handphone#  
Contoh : **Center,A,085677778#**

Catatan : Sebelum nomor handphone didaftarkan sebagai nomor center, Anda harus terlebih dahulu mendaftarkan nomor tersebut sebagai nomor SOS. Pengaturan nomor center hanya bisa dilakukan dari nomor handphone tersebut (via SMS) dan tidak bisa dilakukan dari handphone lain.

## MENGHAPUS NOMOR CENTER

Format Perintah : CENTER,D,Nomor Handphone#

Contoh : CENTER,D,0856777778#

## 6. MELACAK PENGATURAN PARAMETER

Format Perintah: PARAM#

Penjelasan balasan via SMS seperti dibawah ini :

IMEI : 3536xxxxxx (Nomor IMEI/ID/Perangkat)  
GPRS Interval : 10 (interval pengiriman data ke server. Pengaturan 10 -1800 detik. Pengaturan awal/standard adalah 10 detik).  
TIMESET : 20 (Waktu kerja GPS ketika ACC/Mesin kendaraan non aktif. Waktu bisa di atur 1-999 menit. Pengaturan awal: 20 menit)  
SOS Number : 1. 0812345\*\*\*\*  
                  2. 0832569\*\*\*\*  
                  3. 08569894\*\*\*\* (Maksimal 3 nomor hp)  
Center Number : 0812345\*\*\*\* (Hanya untuk nomor center yang bisa mematikan mesin)  
Sensor Time Interval : 10 (Waktu pendeteksi sensor. Pengaturan awal adalah 10 detik)  
Sensor Alarm Time Int. : 10 (Interval waktu alarm sensor) Waktu bisa di set 1-60 menit. Pengaturan awal adalah 10 menit).  
TIME ZONE : E,8,0 ( Pengaturan zona waktu, pengaturan awal adalah e8).

## MELACAK PENGATURAN GPRS

Format perintah : GPRSSET#

Penjelasan balasan SMS

GPRS : ON (Status GPRS aktif/nonaktif)  
APN : Internet (Informasi pengaturan APN)  
SERVER : 1,202,90,195,230 (Informasi platform server)  
URL : <http://maps.google.com/maps?> (pengaturan link website)

## PENGATURAN INTERVAL WAKTU GPRS

Anda dapat mengatur interval waktu pengiriman data GPRS ke server mulai dari 10-1800 detik dengan menyesuaikan anggaran biaya GPRS.



Format perintah : **TIMER, interval waktu**  
Contoh : **TIMER, 20, 0#** (setiap detik)

**Catatan** : Besarnya data per pengiriman tidak lebih dari 60bytes, semakin kecil waktu interval, maka data yang dihasilkan akan lebih akurat namun konsekuensinya adalah biaya GPRS yang besar/mahal.

## **PENGATURAN WAKTU SENSOR ALARM**

Jika ACC dalam level rendah/mesin kendaraan dalam kondisi OFF, perangkat akan memasuki mode: batas sensor alarm. Dalam keadaan ini apabila kendaraan bergerak/bergerak, maka sistem alarm getaran perangkat ini akan aktif dan mengirimkan laporan ke nomor SOS.

Format perintah : **DEFENSE, WAKTU (menit)#**  
Contoh : **DEFENSE, 15#**

\*\* Jika ACC dalam level rendah/mesin kendaraan OFF selama 15 menit, maka perangkat GPS memasuki status alarm sensor.

**Catatan**: Perangkat akan mengirimkan SMS dan panggilan ke nomor SOS. Jika Anda ingin menonaktifkan fungsi ini Anda dapat mengirimkan perintah: **SENSOR, 0#**

## **7. PENGATURAN AWAL (DEFAULT)**

Format perintah : **FACTORY#**

## **REBOOT PERANGKAT**

Jika anda merasa perlu untuk mereset alat, format SMSnya : **RESET#**. Setelah menerima perintah SMS ini maka alat akan reboot/restart otomatis setelah 1 menit.

## **MELACAK POSISI**

Format perintah:

- **POSITION#**

Jawaban : <Date Time: 10-11-23 21:40:50>

<http://maps.google.com/maps?q=507.571490, E110. 877103>

- **WHERE#**

Jawaban Lat: N22.571285, Lon E133.877115,

Course: 42.20, Speed 0. 0740

Date time: 10-11-23 22:28:51

- **URL#**

Jawaban : <Date Time: 10-11-23 21:40:50>

<http://maps.google/maps?>

<http://maps.google.com/maps?q507.571490, E110,877103>

## MEMATIKAN MESIN KENDARAAN

Melalui SMS Format perintah : **RELAY,1#**

## MENGHIDUPKAN KEMBALI MESIN KENDARAAN

Melalui SMS, format perintah: **RELAY,0#**

## 8. PANDUAN MENGGUNAKAN GPS TRACKER MELALUI WEB

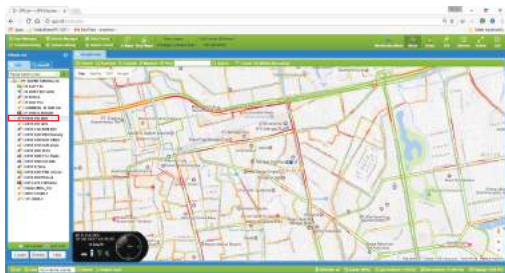
Log in melalui web kami :

**<http://www.GPS.id>**

Gunakan username dan password yang sudah diberikan, bila belum terdaftar, silahkan menghubungi tim support kami atau hubungi agen penjual Anda.

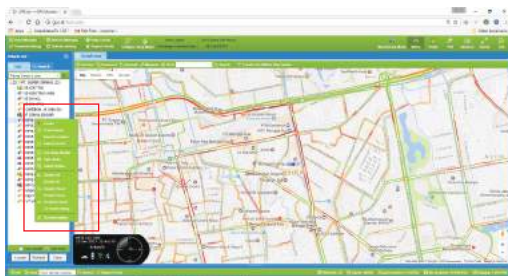


Setelah login, Anda akan masuk ke jendela utama web utama GPS.id, klik salah satu daftar nomor polisi di tab sebelah kiri untuk mengetahui posisi kendaraan, maka peta akan muncul di sisi kanan layar.



Untuk Realtime Tracking, klik atau centang no polisi, klik **"Auto Update"** klik **"LOCATE"** dan **"Refresh"**.

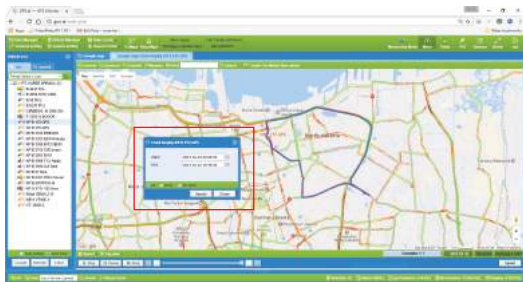
Untuk Menggunakan fitur yang tersedia klik kanan mouse pada nomor polisi mobil maka akan muncul berbagai pilihan menu:



## 9. PANDUAN PENGGUNAAN FITUR GPS TRACKER VT- 90Z

### 9.1 Riwayat Perjalanan

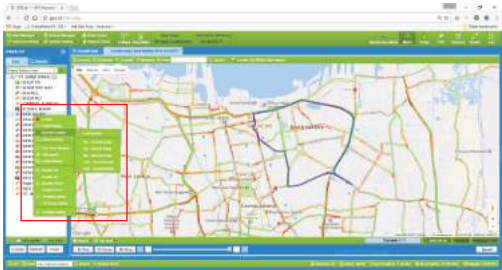
Untuk mengetahui riwayat perjalanan Anda, pilih kendaraan yang akan di monitor, lalu klik kanan pada mouse Anda, pilih menu **“Track Replay”**, tentukan waktu, klik **“Cari”** atau **“Search”**, tunggu proses download maka peta akan menampilkan riwayat perjalanan kendaraan Anda.



Fitur Recent Location adalah fitur yang memungkinkan Anda melihat lokasi terakhir yang dilalui kendaraan. Caranya: klik kanan nomor polisi yang akan di lihat datanya, pilih **“Recent Location”**, tentukan waktu, maka dilayar peta akan muncul garis berwarna area lokasi yang telah dilalui kendaraan.

## 9.2 Recent Location

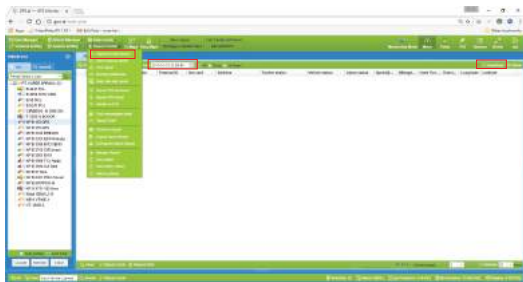
Fitur Recent Location adalah fitur yang memungkinkan Anda melihat lokasi terakhir yang dilalui kendaraan. Caranya: Klik kanan no. polisi yang akan dilihat datanya, pilih **"Recent Location"**, tentukan waktu, maka dilayar peta akan muncul garis berwarna area lokasi yang telah dilalui kendaraan.



### 9.3 Laporan Perjalanan Rinci (Detil)

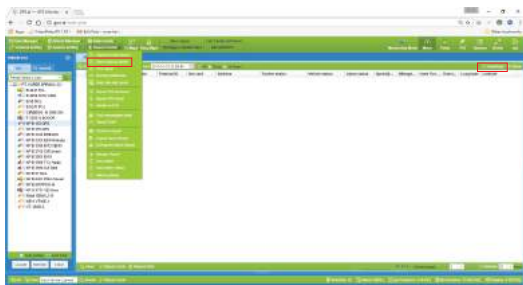
Fitur "Historical Data Report" adalah fitur yang memungkinkan Anda melihat riwayat perjalanan kendaraan secara rinci, mulai dari tanggal, jam, kecepatan, nama jalan, status mesin, posisi darurat, posisi koordinat, dan lain-lain secara rinci dan dapat dicetak. Hasil laporan tersebut dapat di export ke dalam format excel.

Untuk menggunakan fitur ini, lakukan langkah berikut klik centang no. polisi yang akan dilihat datanya, klik "**Report Center**", klik "**Historical Data Report**", tentukan tanggal dan waktu, lalu klik "**Download**".



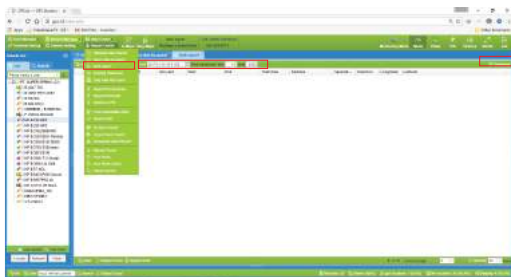
## 9.4 Laporan Perjalanan Kendaraan Berdasarkan Kecepatan

Fitur ini memungkinkan kita untuk melihat data lamanya waktu parkir untuk kendaraan. Caranya, klik **"Centang"** no polisi kendaraan klik **"Report Center"** klik **"Query Data By Speed"** tentukan **"tanggal"** dan **"Kecepatan"** lalu klik **"Download"**.



## 9.5 Fitur Laporan Waktu Parkir Kendaraan

Fitur ini memungkinkan kita untuk melihat data lamanya waktu parkir untuk kendaraan. Caranya, klik **"Centang"** no polisi kendaraan klik **"Report Center"** klik **"Park Report"** tentukan **"tanggal"** dan **"minimal lamanya waktu parkir"** lalu klik **"Download"**.

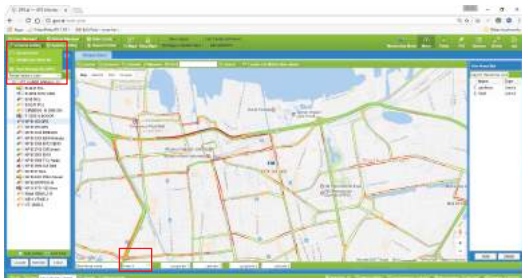




## 10. PANDUAN PENGGUNAAN FITUR KHUSUS

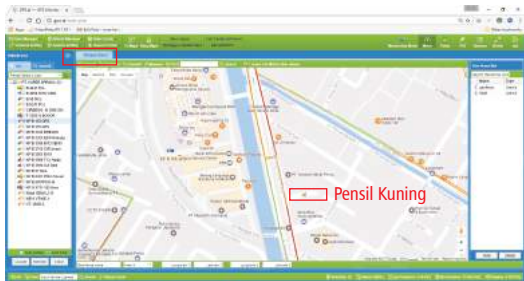
### Geofence Alarm:

Geofence adalah fitur pembatasan area kendaraan. Langkahnya: Pilih terminal setting di tab sebelah kiri atas lalu klik **"Set Geofence"**.



Lalu akan muncul jendela baru yang memungkinkan Anda untuk menentukan wilayah mana saja yang boleh/tidak boleh dilalui kendaraan.

Caranya, setelah jendela set Geofence muncul, klik satu titik wilayah di peta maka nanti akan muncul gambar pensil kuning.



Caranya, setelah jendela Set Geofence muncul klik satu titik wilayah di peta maka nanti akan muncul gambar pensil kuning. Lalu tarik garis diagonal sehingga akan terbentuk kotak biru yang akan meliputi satu wilayah di peta.



Tentukan status wilayah tersebut " AREA IN", atau "AREA OUT" di tab bawah, beri nama pada wilayah tersebut dan klik tombol "Add" di sebelah kanan.

**Area in** :Apabila mobil memasuki wilayah tersebut maka alarm akan berbunyi.

**Area Out** : Apabila mobil keluar dari wilayah tersebut maka alarm akan berbunyi.

## 11. PANDUAN MOBILE WEB BROWSER

Website GPS.id dapat pula diakses melalui mobile browser di smartphone ataupun blackberry. Caranya; buka mobile browser Anda lalu ketikkan **www.GPS.id**

Masukan User ID dan Password Anda lalu klik log in,



Pilih mobil yang akan di pantau,





Lalu scroll atau arahkan ke bawah, dan klik **"SHOW MAP"**.



## 12. RANGKUMAN FAQ DAN PENYELESAIANNYA

### Uraian Masalah dan Penjelasan Singkat

MASALAH	PENJELASAN SINGKAT
Tidak bisa LOGIN ke web GPS.id	Pastikan Anda terhubung ke internet dengan koneksi yang memadai (minimal 2 mbps). Pastikan Anda memasukan dengan benar USER ID dan password yang diberikan admin.
Status unit tidak update di web GPS.id	Cek kondisi lingkungan di sekitar lokasi kendaraan Anda, pastikan tidak berada di dalam basement atau terhalang tembok. Pastikan unit Anda tercover oleh jaringan GSM/GPRS dan GPS. Coba hubungi nomor GSM unit kendaraan Anda, lalu coba kirim perintah SMS untuk mengetahui posisinya melalui google maps.
Peta tidak tampil sempurna di browser/gambar mobil atau unit tidak tampil	Mungkin disebabkan oleh kondisi jaringan internet/sistem, coba refresh browser Anda. Disarankan selalu menggunakan browser internet terbaru yang sudah mendukung flash player terbaru.
Tidak ada balasan dari unit setelah dikirim SMS	Pastikan status SMS terkirim adalah "Delivered" bila tidak, mungkin saja alat GPS Tracker Anda berada di posisi blank spot sinyal GSM atau alat GPS Tracker terpasang yang bermasalah. Pastikan no GSM untuk kendaraan Anda tersedia cukup pulsa dan tidak dalam masa tenggang (apabila Prabayar) atau tidak dalam status blokir (apabila pasca bayar).
Peta di browser tidak mengikuti arah mobil berjalan	Coba cek di tab bagian bawah, beri centang pada menu " Auto Track" pastikan bandwidth internet Anda 2mbps atau lebih untuk menggunakan fitur auto track ini.
No GSM Tracker mengirimkan notifikasi SMS dan menelpon berulang kami	Menandakan bahwa sensor getar di unit telah aktif dan bekerja dengan baik. Cek kendaraan unit, atau kendaraan, bila tidak ada masalah atau kegagalan yang terjadi, kirim perintah SMS ke nomer GSM Tracker dengan format <b>SENSOR,0#</b>

### 13. TABEL FORMAT PERINTAH SMS GPS TRACKER

Berikut adalah rangkuman format pengiriman perintah via SMS. Pastikan format pengiriman SMS adalah sesuai/benar. Bila tidak mungkin saja pesan/perintah yang Anda kirimkan tidak dimengerti oleh alat.

FORMAT PERINTAH	KETERANGAN
WHERE#	Untuk mengetahui posisi kendaraan saat ini, balasan SMS berupa titik koordinat.
URL#	Untuk mengetahui posisi kendaraan saat ini, balasan SMS.
RELAY,1#	Format perintah untuk mematikan mesin, unit akan merespon bila mobil di dalam kondisi
RELAY,0#	Normal Engine/untuk menyalakan mesin kembali setelah dimatikan, jika format SMS benar.
FACTORY#	Kembali ke pengaturan awal (default), akan menghapus semua settingan sebelumnya, jika format SMS benar maka balasan dari unit adalah "OK".
RESET#	Reboot unit tidak menghapus settingan sebelumnya, jika format SMS benar.
PARAM#	Mengetahui settingan parameter dari unit Tracker termasuk untuk melihat parameter <b>SOS NUMBER</b> dan <b>CENTER NUMBER</b>

FORMAT PERINTAH	KETERANGAN
STATUS#	<p>Mengetahui kondisi status teknis dari unit Tracker, jika format SMS benar maka balasan dari unit adalah:</p> <p><b>Battery:</b> NORMAL, <b>GPRS:</b> Link Up, <b>GSM Signal Level:</b> Strong; <b>GPS:</b> Successful Positioning <b>SVS Used</b> in fix: 11; <b>GPS Signal Level:</b> 19, 23, 30, 18, 25, 28, 21, 0,0;<b>ACC:</b> OFF; <b>Defence:</b> ON;<b>OilPowerControl:</b> ON</p>
SOS,A,No Handphone	<p>Pengaturan nomor SOS  Format Perintah: SOS,A,No.1,No.2,No.3#  A berarti menambahkan nomor SOS, sebagai contoh:  <b>SOS,A,0812345678,0819876543,0856777778#</b>  Jika Anda ingin mengatur satu per satu nomor SOS, lakukan langkah berikut:  <b>SOS,A,0812345678#</b> = Nomor SOS pertama  <b>SOS,A,0819876543#</b> = Nomor SOS kedua  <b>SOS,A,0856777778#</b> = Nomor SOS ketiga</p>
CENTER,A,No Handphone#	<p>Jika Anda ingin menggunakan fitur mematikan mesin Anda harus mengatur nomor Center terlebih dahulu Fitur mematikan mesin/Engine Off hanya dapat dilakukan oleh nomor center, Contoh:</p> <p><b>CENTER,A,08123456789#</b></p> <p>Catatan: Sebelum nomor handphone didaftarkan sebagai nomor center, Anda harus terlebih dahulu mendaftarkan nomor tersebut sebagai nomor SOS. Pengaturan nomor center hanya bisa dilakukan dari nomor handphone tersebut (via SMS) dan tidak bisa dilakukan dari nomoer handphone lain.</p>