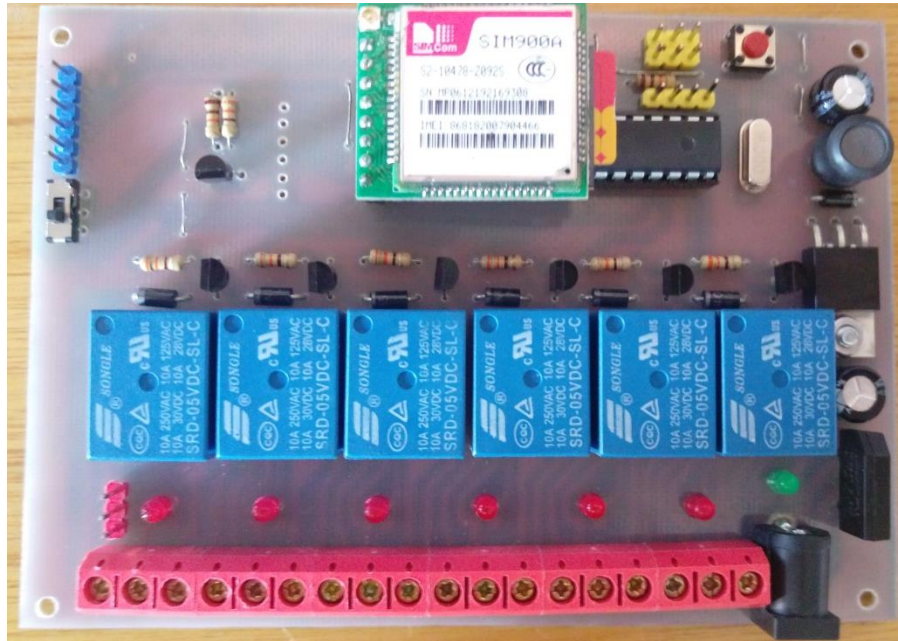


# INDO-WARE SMS CONTROLLER



## PETUNJUK PENGGUNAAN

## **A. FITUR**

- Mengirim pesan SMS pada HandPhone untuk memperingatkan berbagai macam masalah di mana saja dan kapan saja.
- Menerima perintah dalam bentuk SMS untuk mengendalikan lampu, pompa air, AC, dll. hanya dari handphone.
- Pengiriman dan penerimaan SMS dapat dilakukan secara terbatas hingga 3 nomor telepon.
- Pengaturan dilakukan melalui komputer menggunakan aplikasi SMS Controller IndoWare.
- Mengendalikan hingga Enam (6) perangkat menggunakan pesan SMS.
- Memonitor hingga Empat (4) perangkat yang menggunakan saklar kontak.

**B. Mengatur sistem pertama kali :**

- Pastikan SIM Card tidak dikunci menggunakan PIN.
- SIM Card harus dimasukkan sebelum sistem dinyalakan
- Setelah sistem dinyalakan tunggu sekitar 15 detik sebelum mengirim SMS.
- Pastikan Saklar ada pada posisi Work agar bisa bekerja.

### C. List Perintah SMS:

#### Menyalakan Relay

Perintah SMS :

@onXXXXXX#

di mana X adalah nomor relay yang ingin dinyalakan.

Setelah melakukan pengiriman maka akan mendapatkan respon dari mesin seperti ini:

Saklar X,X,X,X,X,X telah nyala

Contoh :

#### Status Saklar

1 : OFF

2 : ON

3 : OFF

4 : ON

5 : OFF

6 : ON



## Mematikan Relay

Perintah SMS :

@offXXXXXX#

di mana X adalah nomor relay yang ingin dimatikan.

Setelah melakukan pengiriman maka akan mendapatkan respon dari mesin seperti ini:

Saklar X,X,X,X,X,X telah mati

Contoh :

### Status Saklar

1 : OFF

2 : ON

3 : OFF

4 : ON

5 : OFF

6 : ON



## Mengecek Status Relay

Perintah SMS :

@s

Setelah melakukan pengiriman maka akan mendapatkan respon dari mesin seperti ini:

Contoh :

### Status Saklar

1 : OFF

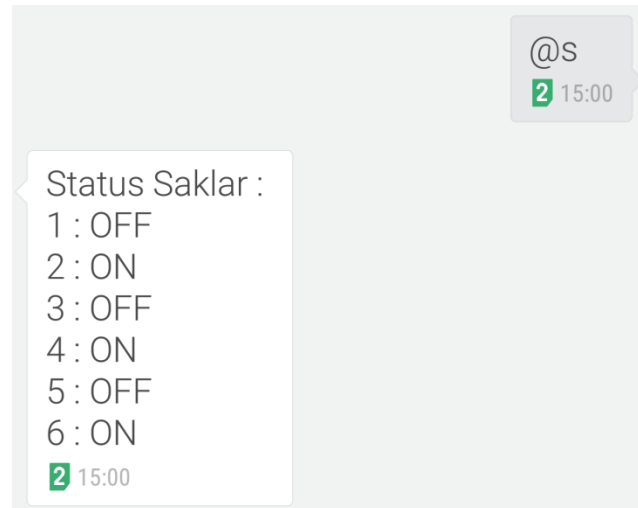
2 : ON

3 : OFF

4 : ON

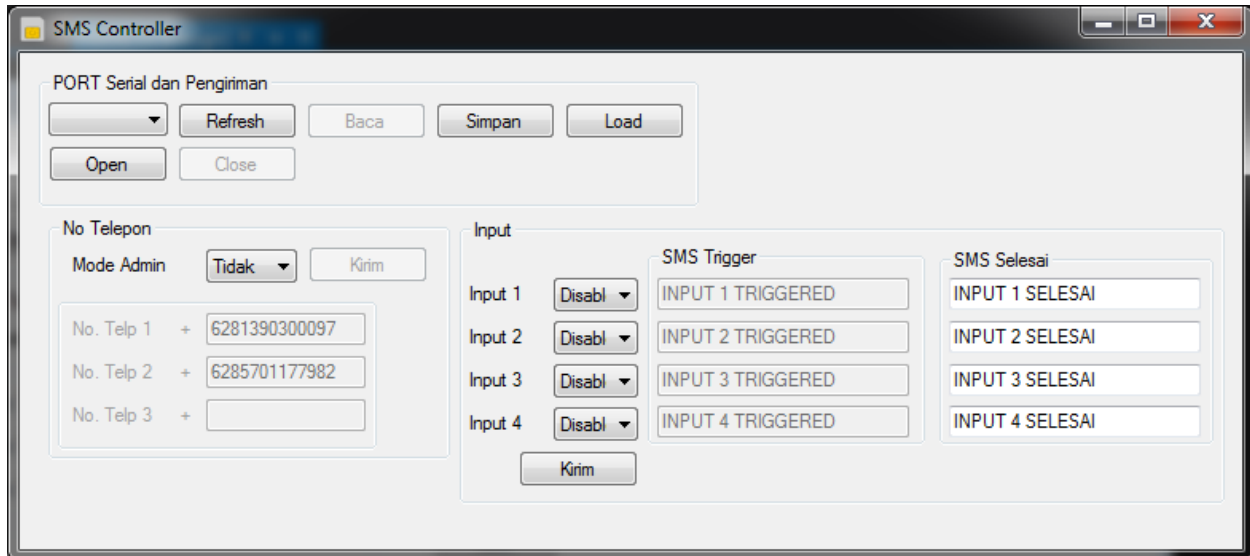
5 : OFF

6 : ON

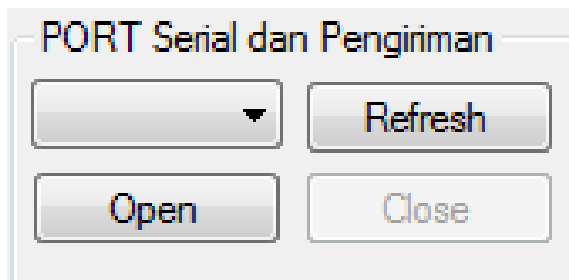


#### D. Penggunaan aplikasi SMS controller:

Untuk menggunakan aplikasi SMS controller, hubungkan USB to Serial antara komputer dan board SMS controller. Geser Saklar pada posisi S atau Setting.

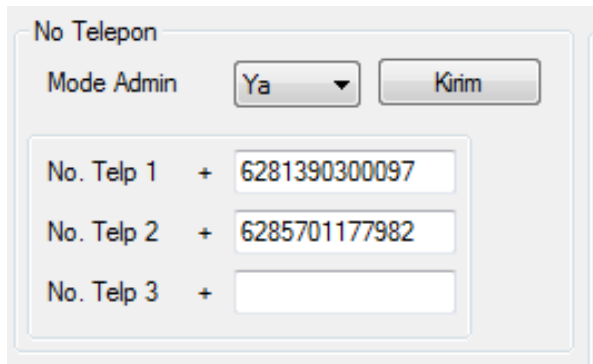


#### Memilih Port Serial



Pilih Port serial yang tersambung sebelum menggunakan aplikasi ini. Jika belum tercantum maka dapat mengklik tombol refresh. Jika sudah klik tombol open.

## **Mengaktifkan Mode Admin dan Memasukkan Nomor Telepon**



No Telepon

Mode Admin Ya

No. Telp 1 + 6281390300097

No. Telp 2 + 6285701177982

No. Telp 3 +

Untuk mengatur agar hanya nomor tertentu saja yang bisa mengontrol SMS Controller ini maka bisa mengaktifkan mode Admin dengan memilih Ya. Masukkan nomor telepon dengan format seperti berikut:

1. jika nomor teleponnya seperti ini

+6281390300097

maka bisa dimasukkan dengan pada textbox langsung tanpa menggunakan tanda '+' menjadi seperti ini :

6281390300097

2. Jika nomor teleponnya seperti ini

081390300097

maka bisa dimasukkan dengan pada textbox dengan mengganti angka '0' paling depan menjadi kode area Indonesia yaitu +62 tanpa tanda '+':

6281390300097

Jika sudah dimasukkan semua, maka pengaturan ini dapat dikirim menggunakan tombol kirim, Jika berhasil maka akan keluar tulisan SUKSES!