

# Pembungkam sinyal Handphone GSM & CDMA

## CELLULAR PHONE (HANDPHONE) JAMMER

Pembungkam sinyal Hand-phone adalah alat yang sangat unik dan canggih yang mampu membungkam atau menekan sinyal Hand-phone, sehingga apabila alat ini dipasang dan dihidupkan, akan memutuskan komunikasi serta menekan (melenyapkan) sinyal Hand-phone, sehingga Hand-phone tidak dapat berfungsi (juga tidak dapat menerima-mengirim SMS), namun demikian pemilik-pemakai Hand-phone tidak menyadarinya.

Pembungkam sinyal Hand-phone (JAMMER) sangat mudah pemakaiannya, biasanya dipasang ditempat-tempat :

- 1 Rumah sakit, bagian ICU-ICCU, Laboratorium, karena dering dan sinyal Hand-phone dapat mengganggu perangkat (elektronik) kedokteran di rumah sakit tersebut.
  - 2 SPBU-Pompa bensin, Migas, pabrik KIMIA karena dering dan sinyal Hand-phone, dalam kondisi tertentu dapat menyebabkan percikan bunga api dan kebakaran.
  - 3 Ruang rapat, tempat ibadah ( Mesjid. Gereja, Vihara), karena baik dering Hand-phone, maupun pemakai Hand-phone yang sedang berkomunikasi dianggap sangat mengganggu peserta lainnya.
  - 4 Studio rekaman, ruangan bioskop, pertunjukan, karena dering dan suara Hand-phone dapat mengganggu sistim perekam (elektronik) pada saat acara sedang berlangsung.
  - 5 Universitas dan perguruan tinggi yang sedang mengadakan ujian-ujian, karena Hand-phone dengan fasilitas SMS, dianggap dapat mengganggu kelancaran jalannya ujian tersebut.
- Sinyal Hand-phone yang dapat di-isolasi, misalnya sinyal analog (AMPS, TACS, NMT) dan digital (GSM, DCS, CDMA, PDC, TDMA, PHS, PCS, iDEN)
  - Jarak dan jangkauan : sampai radius 30 meter, tergantung dari jenis Hand-phone dan jarak BTS (base transmission station) atau jarak efektif rata-rata 10~30 meter .
  - Kekuatan sinyal output : 320mW
  - Input Power : 6VDC, 3A (switching power supply)
  - Sistim sinyal : PLL synthesized
  - Jenis antenna : Internal

## Spesifikasi

Daerah ( negara – negara )	Eropah, Asia, Timur -Tengah, Afrika, dll.	
Jangkauan frekwensi	890 - 960 MHz, 1710 - 1880 MHz.	
Jarak Effektif	<b>HPJ-066BMCB</b>	30 meter, tergantung jenis HP dan jarak BTS ke-Hand-Phone.
	HPJ-066BM2B	
	HPJ-066BLCB	15 meter, tergantung jenis HP dan jarak BTS ke-Hand-Phone
	HPJ-066BL2B	
Power input	<b>HPJ-066BMCB</b>	6V DC 5.7A switching power adaptor
	HPJ-066BM2B	6V DC 3A switching power adaptor
	HPJ-066BLCB	9V DC 1A AC adaptor
	HPJ-066BL2B	9V DC 500mA AC adaptor
Sinyal Output	<b>HPJ-066BMCB</b> , HPJ-066BM2B	320mW
	HPJ-066BLCB, HPJ-066BL2B	20Mw
Sistim sinyal	PLL synthesized	
Antenna	Internal	
Temperatur	0°C to 50°C	
Kelembaban	5% to 80%	
Dimensi	L 245 x W 85 x T 98 mm	

# Pembungkam sinyal Handphone GSM & CDMA



**HPJ-066BLCB  
HPJ-066BL2B**



**HPJ-066BMCB  
HPJ-066BM2B**



- ▶ Pembungkam sinyal Hand-phone dengan sinyal radio daya rendah dapat menekan (melenyapkan) sinyal antara Hand-phone dengan BTS (base transmission station) sehingga hand-phone tidak berfungsi.
- ▶ Models HPJ-066BMCB, HPJ-066BLCB yang dilengkapi dengan modul CDMA, memiliki keunikan untuk membungkam (melenyapkan) sinyal CDMA secara efektif.

## Sinyal CDMA

Sinyal CDMA adalah sinyal yang mempunyai kemampuan lebih kuat, untuk daya yang sama, dibanding dengan GSM, AMPS, TDMA atau PCS, sehingga lebih sulit untuk membungkam sinyal CDMA. Untuk kondisi yang sama, maka jarak-radius atau jangkauan pembungkam sinyal CDMA, akan lebih pendek dari pada jarak-radius sinyal TDMA, GSM, atau AMPS.

## Jenis Hand-phone yang beredar

1. GSM 900 (890 - 960 MHz)
2. NMT 900 (890 - 960 MHz)
3. DCS 1800 (1710 - 1880 MHz)
4. GSM 1800 (1710 - 1880 MHz)
5. CDMA 800 (824 - 894 MHz)

## Model dan jarak rata – rata

System / Model	GSM 900	NMT 900	DCS 1800	GSM 1800	CDMA 800
<b>HPJ-066BMCB</b>	30M	30M	30M	30M	30M
HPJ-066BM2B	30M	30M	30M	30M	
HPJ-066BLCB	15M	15M	15M	15M	15M
HPJ-066BL2B	15M	15M	15M	15M	

- Keterangan diatas hanya merupakan perkiraan saja, karena sangat tergantung dari pada jenis hand-phone dan jarak BTS (base transmission station).
- Dengan daya yang cukup rendah, tidak akan berakibat buruk baik pada tubuh manusia, makhluk hidup, maupun perangkat elektronik-telekomunikasi lainnya, kecuali hanya pada perangkat Hand-phone saja.
- Dengan model yang sederhana (mirip Air freshener), tidak akan diketahui keberadaannya.



**PT SARANA TEKNOTELMAS**

Jl. Gading Putih Raya no 1

Jakarta Utara 14240 – ph 4506484 – sms 021-70760076

Email : [djohang@yahoo.com](mailto:djohang@yahoo.com)

## Referensi pemasangan Handphone Silencer ( HP Jammer )

- |     |   |                 |
|-----|---|-----------------|
| 1.  | <b>BANK INDONESIA – Ruang Rapat Gubernur BI</b>   | <b>2 units</b>  |
| 2.  | <b>BANK INDONESIA - Pengamanan BI ( PAM )<br/>Jl. Mh Thamrin no 2 – Jakarta Pusat</b>                           | <b>2 units</b>  |
| 3.  | <b>Gedung Dewan Perwakilan Rakyat (Gedung Lokawirasabha )<br/>Jl. Gatot Subroto - Jakarta Pusat</b>             | <b>10 units</b> |
| 4.  | <b>Gedung Mahkamah Konstitusi ( Ruang Sidang MK )<br/>Jl. Medan Merdeka Barat no 7 – ph : 3520173 – 3520787</b> | <b>8 units</b>  |
| 5.  | <b>Gedung Departemen Pertahanan dan Keamanan<br/>Jl. Medan Merdeka Barat</b>                                    | <b>1 units</b>  |
| 6.  | <b>PT Telekomunikasi Indonesia Tbk<br/>Jl. Jend Gatot Subroto no 52</b>   | <b>2 units</b>  |
| 7.  | <b>Mesjid Al Azhar – Kelapa Gading Permai</b>   | <b>1 unit</b>   |
| 8.  | <b>SPBU – Pompa Bensin – Joglo</b>  | <b>1 unit</b>   |
| 9.  | <b>Rumah Sakit – RSCM – Salemba Raya</b>  | <b>2 units</b>  |
| 10. | <b>Laboratorium dan tempat pengujian (Electronika) Universitas Trisakti</b>                                     | <b>3 units</b>  |
| 11. | <b>Gedung LYMAN Wing – PT Global Multimedia Network</b>   | <b>4 units</b>  |
| 12. | <b>PT Bintang Hostika – ( Laboratorium – instrumentasi )<br/>Jl Tanjung no 2 – Bandung</b>                      | <b>1 unit.</b>  |
| 13. | <b>PT Petrochem Industries Tbk ( Polyester &amp; Chemical )<br/>Jl Mh Thamrin Kav 8-9 , Jakarta Pusat</b>       | <b>2 units</b>  |
| 14. | <b>PT Pertamina ( Persero ) Indonesia<br/>Jl. Medan Merdeka Timur no 1 A</b>                                    | <b>3 units</b>  |
| 15. | <b>PT Pertamina ( Persero ) Indonesia – BALONGAN<br/>Indramayu - Cirebon</b>                                    | <b>1 unit</b>   |
| 16. | <b>PT Badak – Bontang – LNG -Kalimantan Timur.</b>  | <b>5 units</b>  |
| 17. | <b>PT GUNUNG SEWU KENCANA<br/>Gedung Chess Plaza – Jl. Jend Sudirman</b>  | <b>1 unit</b>   |



**PT SARANA TEKNOTELMAS**

**Jl. Gading Putih Raya no 1**

**Jakarta Utara 14240 – ph 4506484 – sms 021-70760076**

**Email : [djohang@yahoo.com](mailto:djohang@yahoo.com)**