



**Gardu Menara** adalah gardu distribusi terpadu yang dirancang untuk sistem jaringan distribusi SKTM atau SUTM.

Cara pemasangannya mudah dan praktis, yaitu dengan menempatkan dan menguncinya di atas bantalan pondasi beton yang telah disiapkan sebelumnya. Kabel-kabel eksternal diinstalasi melalui jendela kabel yang terdapat pada pondasi.

**Gardu Menara** terdiri dari dua kompartemen utama:

- Kompartemen Transformator**, terletak di bagian paling atas, merupakan ruang penempatan transformator distribusi
- Kompartemen Tiang**, berfungsi sebagai tiang dari gardu menara dan sekaligus ruang untuk penempatan PHB TR.

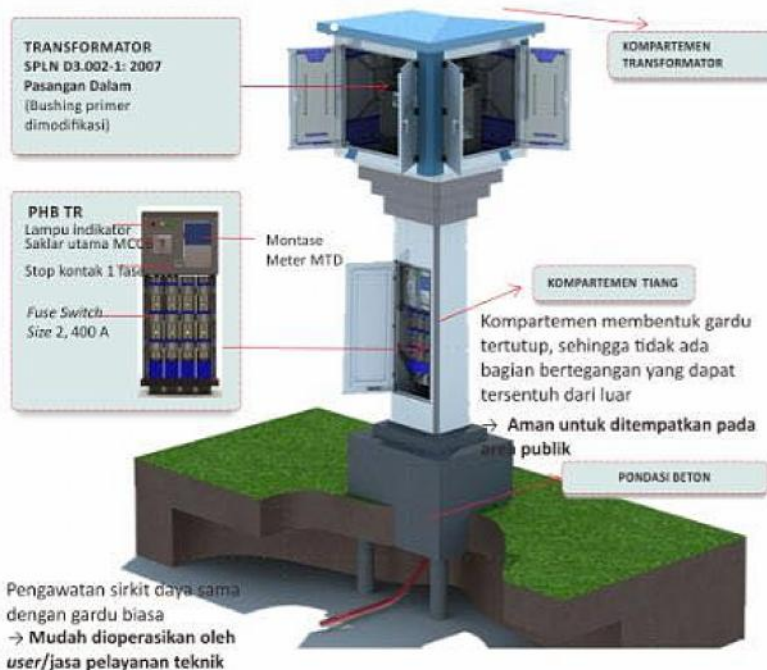
Kompartemen-kompartemen tersebut disu-sun membentuk suatu gardu distribusi tertutup, sehingga tidak ada bagian bertegangan yang dapat tersentuh dari luar.

Penggunaan komponen terpilih, perangkaian komponen secara *prefabricated*, instalasi sirkuit daya yang telah diuji pasca produksinya, serta dimensi yang kompak menjadikan **Gardu Menara** sebagai solusi tepat dan cepat dalam melayani pemasokan daya pada sistem jaringan distribusi SKTM atau SUTM dengan lahan terbatas.

## PT. SYMPHOS ELECTRIC

Jl. Raya Agarindo No. 10 Kel. Bunder Kec. Cikupa, Tangerang - Banten  
Phone : +62-21 5471 2089, 5971 2089, 5971 2609 - Fax : +62 21 5471 2039  
Email : marketing@symphos-weltraf.com  
[www.symphoselectric.com](http://www.symphoselectric.com)

## Konstruksi 1 (dengan Selungkup)



### Fitur Standar :

- Transformator SPLN D3.002-1: 2007
- Jalur kabel TM dan kabel TR dari sisi bawah Klem kabel TM dan TR
- PHB TR
- Saklar utama MCCB 2)
- Pengaman jurusan, Fuse Switch, size 2, 400A dilengkapi fuse link
- Cat anti karat
- Tingkat perlindungan IP23 D

### Fitur Mekanis dan Kompartemen :

- Sistem perakitan knock-down
- Pelat selungkup
- Rangka tiang menggunakan baja I-shape dilengkapi penguat
- Rangka utama, pelat dan baut angkur pondasi dengan lapisan hot-dip galvanized
- Ketahanan mekanis gardu hingga 80 N/m2

1. Transformator direkomendasikan menggunakan merek Weltraf.  
Penggunaan merek lain perlu diinformasikan saat pemesanan untuk penyesuaian dimensi kompartemen.
2. Pilihan saklar utama
  - MCCB Manual
  - LBS
3. Fitur dapat berubah menyesuaikan perkembangan desain dan kebutuhan lapangan.