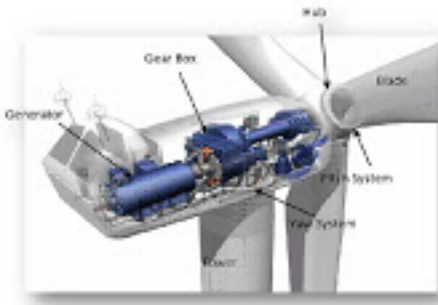




Wind Turbine / Turbin Angin

## Komponen Wind Turbine / Turbin Angin



Generator



Baling baling / Blade



Inverter dan panel kontrol



Tiang

## [Wind Turbin / Turbin Angin](#)

(Wind Turbine / Turbin Angin)

Sekarang di Indonesia sudah ada Wind Turbine / Turbin Angin yang sudah dapat berputar dan menghasilkan listrik walaupun pada kecepatan angin yang rendah. Wind Turbin / Turbin Angin ini namanya Low wind speed Wind Turbine (LWS Wind Turbine).

Wind Turbine ini didesain sedemikian rupa sehingga mampu menangkap angin dengan kecepatan kecil sekalipun menjadi energi putaran yang menggerakkan generator listrik. Kunci dari LWS Wind Turbine ini adalah pada teknologi baling-balingnya.

Pakar-pakar Wind Turbine / Turbin Angin di Indonesia dengan kemampuan teknologinya yang mumpuni telah berhasil membuat baling-baling yang sangat efektif sehingga mampu menangkap energi angin dalam kecepatan rendah sekalipun. Posted by Rony

Wind turbin yang kami tawarkan ada 2 macam, yaitu:

### 1. Wind turbin LWS-100

Spesifikasi wind turbin:



- Rated Power: 100 watt efektif\*
- Rated wind speed: 5 m/s
- Cut-in wind speed: 1.5 m/s
- Wind speed protection: voltage control
- Rotor diameter: 2 m
- Rated output voltage: 220/240 V

### 2. Wind turbin LWS-1000



WIND TURBINE (PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BAYU / ANGIN)

## WIND TURBINE



(Wind Turbine)

Biaya listrik naik...

Isu pemanasan global merebak...

Supply energi listrik berbasis batubara kritis

(Wind Turbine)

Jika anda tinggal di daerah yang ber-angin

Jika anda adalah pelaku bisnis yang memerlukan energi listrik alternatif

Jika anda peduli pada usaha pengurangan pemanasan global....

(Wind Turbine)

Kami menyediakan Pembangkit Listrik Tenaga Bayu (Angin)

atau Wind Turbine

Energi listrik yang memanfaatkan angin...bersih...aman...energi terbarukan

Kami menyediakan Wind Turbine dengan kapasitas mulai 2kW hingga 250kW.

(Wind Turbine)

Hubungi kami: 0817793545

(Wind Turbine)

Kini saatnya anda yang mendapat manfaat penggunaan energi listrik dari angin

(Wind Turbine)

Segera hubungi kami: 0817793545

Kantor:

Ruko Bona Indah Plasa, Karang Tengah, Jakarta Selatan. Posted by Rony

[Ap](#)

### [a saja komponen Wind Turbine?](#)

Wind Turbine. Apa itu wind turbin atau turbin angin?

Wind turbin atau turbin angin adalah pembangkit listrik seperti halnya PLTU (uap), PLTA (air), dll hanya saja energi yang digunakan untuk membangkitkan listrik adalah energi angin (bayu).

Makanya wind turbin atau turbin angin ini disebut juga Pembangkit Listrik Tenaga Bayu (PLTB).

Wind Turbine atau Turbin Angin atau Pembangkit Listrik Tenaga Bayu ini terdiri atas beberapa

komponen yaitu:



### 1. Generator.

Ini adalah komponen inti yang akan mengubah energi kinetik angin menjadi energi listrik

### 2. Baling-baling (blade)



Bagian ini yang menangkap energi kinetik angin menjadi energi putaran.

### 3. Tiang



Tiang ini berfungsi meletakkan baling-baling ditempat yang tinggi yang relatif lebih berangin.

### 4. Panel Kontrol



Alat ini berfungsi sebagai kontrol tegangan listrik yang dihasilkan oleh wind turbine. Termasuk didalamnya adalah inverter AC-DC. Posted by Rony Labels: [Wind turbine](#)

Subscribe to:

[Posts \(Atom\)](#)

## INFO LEBIH LANJUT

Hubungi:

Rony 0817793545 atau masrony@gmail.co