

LED BIKE GENERATOR

Bukti bahwa lampu LED lebih efektif daripada bola lampu pijar

Perangkat ini bertujuan menunjukkan efisiensi lampu LED dibandingkan bola lampu biasa. Dengan daya yang sama, lampu LED menghasilkan kecerahan (lumen) yang lebih tinggi serta radiasi panas yang lebih rendah.

Perangkat ini dibuat dengan mengubah sepeda biasa menjadi pedal generator untuk menghasilkan listrik AC.



Klien : PT. Philips Indonesia

Lokasi : RCTI 2013 Anniversary, Jakarta

Tantangan :

- Konstruksi mekanik
- Rangkaian listrik untuk menghidupkan lampu dari generator sepeda