



# **EVALUASI KAPASITAS ENERGI TERBARUKAN KOTA MAGELANG**



**LP3M UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG  
DAN  
PEMERINTAH KOTA MAGELANG  
KANTOR PENELITIAN PENGEMBANGAN & DAN STATISTIK  
BADAN PUSAT STATISTIK KOTA MAGELANG**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**LAPORAN KEGIATAN  
PENELITIAN ENERGI TERBARUKAN**

**EVALUASI KAPASITAS  
ENERGI TERBARUKAN KOTA MAGELANG**

Disusun Oleh :  
Oesman Raliby, ST., M.Eng.

Disetujui  
Pada tanggal : Desember 2013

Mengetahui/Menyetujui  
Kepala LP3M  
Universitas Muhammadiyah Magelang

Mengeta  
Ketua LP3M  
Suliswiyadi, M.Ag  
NIS: 9666101



The image shows a circular official stamp of Universitas Muhammadiyah Magelang. The stamp contains the text 'UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG' around the perimeter and 'KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN' at the bottom. In the center, there is a handwritten signature in black ink. To the right of the signature, the number '10111' is written. Below the signature, the name 'Drs. Suliswiyadi, M. Ag' and the NIS number 'NIS: 9666101' are printed.

### DAFTAR SINGKATAN

No	Singkatan	Kepanjangan
1	SBM	Setara Barel Minyak
2	BOE	Barrels of Oil Equivalent
3	TWh	Terra Watt-hours (Terrawatt-jam =TWjam)
4	TWth	Terra Watt-tahun
5	GWth	Gega Watt tahun
6	MMBTU	Millions British Thermal Unit
7	TSCF	Trillion Standard Cubic Feet
8	NPV	Net Present Value
9	FOB	Free on Board
10	PLTU	Pembangkit Listrik Tenaga Uap (Batubara, Minyak, Gas)
11	PLTB	Pembangkit Listrik Tenaga Bayu
12	PLTS	Pembangkit Listrik Tenaga Surya
13	PLTMH	Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro

