



DINAS PENDIDIKAN KEBUDAYAAN DAN PARIWISATA  
SEKOLAH DASAR MUHAMMADIYAH WARINGINSARI  
KABUPATEN PRINGSEWU

---

*Alamat : Jalan Raya Waringinsari Kecamatan Sukoharjo Kabupaten Pringsewu 35375*

---

**SURAT KETERANGAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SD Muhammadiyah Waringinsari Kecamatan Sukoharjo dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Nanang Riswantoro

NPM : 1113119019

Nama tersebut di atas adalah benar telah melaksanakan penelitian tindakan kelas di SD Muhammadiyah Kecamatan Sukoharjo pada siswa kelas IV semester ganjil Tahun Pelajaran 2013/2014 dengan judul PTK sebagai berikut.

**“PENINGKATAN AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR IPA DENGAN MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN *COOPERATIVE* TIPE *STAD* PADA SISWA KELAS IV SD MUHAMMADIYAH WARINGINSARI KABUPATEN PRINGSEWU TAHUN PELAJARAN 2013/2014”**

Demikian surat keterangan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya, terima kasih.

Sukoharjo, 1 Agustus 2013  
Kepala SD Muhammadiyah,

**Sudarto, S.Ag.**  
NIP 19620925198203200