



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
HIMPUNAN MAHASISWA FISIKA



Sertifikat

No: 020/PIFXXV/HIMAFISIKA/FMIPA/UNNES/IX/2014

Menyatakan bahwa
Gede Wiratma Jaya

Sebagai
Pemakalah

"Disain Peredam Bunyi Sederhana Berbahan Dasar Sampah Organik beserta Pengukuran Taraf Intensitas Bunyinya"

Dalam Seminar Nasional Pekan Ilmiah Fisika XXV tahun 2014

dengan Tema "Meningkatkan Mutu Pembelajaran dan Penelitian bidang Fisika melalui Pemanfaatan Sumber Daya Lokal"

Bekas
UNNES
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNNES
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

Prof. Dr. Fathur Rokhman, M.Hum.
NIP-196612101991031003

Sepparang, 14 September 2014
UNNES
PIF XXV
UNNES
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

Azhari Munif
NIM 4201412012