



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
HIMPUNAN MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
PANITIA SEMINAR NASIONAL, PAMERAN ALAT PERAGA,
DAN OLIMPIADE MATEMATIKA (SEMPOA) 2016

Jl. A. Yani Pabelan Kartasura Tromol Pos I Telp. (0271) 717417 ext. 188 Fax (0271) 715448 Surakarta 517102

SERTIFIKAT

No: 36/Pan.SEMPOA/HMP P. Mat/A-2/V/2016

Diberikan Kepada

Gumgum Darmawan

Atas Partisipasinya Sebagai

PEMAKALAH

dengan makalah judul:

**Identifikasi Pola Data Curah Hujan Pada Proses Grouping
Dalam Metode Singular Spectrum Analysis**

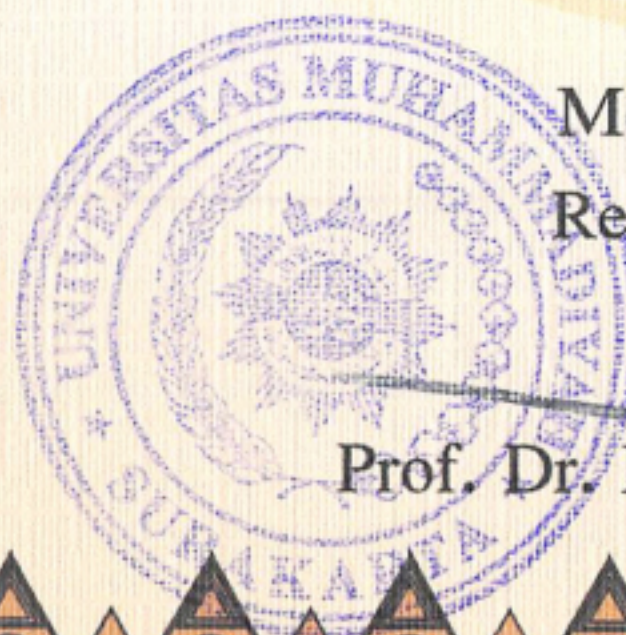
Dalam Kegiatan Seminar Nasional

Yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Program Studi (HMP) Pendidikan Matematika
Pada Tanggal 15 Mei 2016 di Auditorium Mohamad Djazman
Universitas Muhammadiyah Surakarta



Ketua Program Studi Pend. Matematika

Dr. Sumardi, M.Si.



Mengetahui,
Rektor UMS

Prof. Dr. Bambang Setiadji



Ketua Panitia

Riky Fajar Sujatmiko