



SERTIFIKAT

diberikan kepada:

Lutfi Rahmatuti Maghfiroh

Atas partisipasinya sebagai **PEMAKALAH**, dalam kegiatan Seminar Nasional Official Statistics 2019 dengan makalah berjudul **KAJIAN DATABASE RELASIONAL DAN NONRELASIONAL PADA DATA BPS DALAM MENGADAPAI ERA BIG DATA**

24 September 2019, Politeknik Statistika STIS

Direktur POLSTAT STIS

Dr. Erni Tri Astuti, M.Math
NIP. 1967102211990032002

Ketua Panitia SEMNAS 2019

Dr. Ernawati Pasaribu, S.Si, ME
NIP.197310231995122001