



SERTIFIKAT

Diberikan Kepada:

Dr. Eng. Juhis Mandang, M.Si

Atas partisipasinya sebagai

PEMATERI

Pada kegiatan

Kuliah tamu "A Numerical Modelling of Marine Oil Spills in the
Balikpapan Bay, East Kalimantan", bertempat di Fakultas MIPA Unsrat
pada tanggal 25 November 2022

Mengetahui,



DR. GERALD H. TAMUNTUAN, M.Si