



IKATAN SARJANA OSEANOLOGI INDONESIA
(Indonesian Association of Oceanologists)

PIT IX
ISOI
www.isoi.or.id

Sertifikat

Diberikan Kepada:

Gandi Y. S. Purba

Atas partisipasinya sebagai

Pemakalah

Pertemuan Ilmiah Nasional Tahunan IX, 2012

IKATAN SARJANA OSEANOLOGI INDONESIA
Indonesian Association of Oceanologists

ISOI

"Pengembangan dan Aplikasi Hasil-Hasil Riset untuk Pemanfaatan dan Pelestarian Sumberdaya Laut"

Mataram, 21-23 Oktober 2012

Ikatan Sarjana Oseanologi Indonesia,



Prof. Dr. Indra Jaya
Ketua Umum