



Sertifikat

Diberikan Kepada

Gandi Purba

Atas Partisipasinya Sebagai

Pemakalah

Dalam

**PERTEMUAN ILMIAH TAHUNAN (PIT) VIII & KONGRES VIII
IKATAN SARJANA OSEANOLOGI INDONESIA (ISOI)**

Makassar, 25-27 September 2011

Prof. Dr. Ir. Indroyono Soesilo, M.Sc.
Ketua Umum ISOI