



SERTIFIKAT



diberikan kepada

Safardiannur, S.Pd., M.Pd
sebagai Peserta

**PELATIHAN
PENULISAN ARTIKEL ILMIAH NASIONAL
Samarinda, 05 Desember 2012**

Ketua Lembaga Penelitian
Universitas Mulawarman,



Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd
NIP. 19630903 198710 2 001