



AMIK TUNAS BANGSA



APTIKOM

Keynote Speaker:



Prof. Dr. Zainal A. Hasibuan



Prof. Dr. Abdullah Embong

Sertifikat

No. 030..... / AMIKTB.SNIKOM/VIII/2012

diberikan kepada

Z A I D I R

atas partisipasinya sebagai

P E M A K A L A H

pada acara,

SEMINAR NASIONAL ILMU KOMPUTER 2012

“Data Warehouse dan Pemanfaatannya dalam Pengolahan
Pangkalan Data Perguruan Tinggi”

Pemangatsiantar, 31 Agustus 2012

Ketua,

APTIKOM Wilayah I SUMUT-ACEH

[Signature]

Prof. Dr. Opim Salim Sitompul

Direktur,

AMIK Tunas Bangsa Pematangsiantar

[Signature]

Dedy Hartama, ST, M.Kom