



**BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI**
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY

SERTIFIKAT KOMPETENSI
CERTIFICATE OF COMPETENCE

36999 2149 0101031 2014

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

Mangisi Manurung

HKE 083 00031 2014

Telah kompeten pada Bidang :
Is competent in the area of :

Manajemen Energi Sub Bidang Industri
Energy Management on Sub Division of Industry

Dengan Kualifikasi / Kompetensi :
With Qualification / Competency :

Sebagai
as :

Manajer Energi Pratama
Energy Manager

Sertifikat ini berlaku untuk : 3 (tiga) tahun
This certificate is valid up to : 3 (three) Years

Jakarta, 30 Agustus 2014
Jakarta, August 30th 2014

Ir. Parlindungan Marpaung

Ketua
Chairman