



BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY

SERTIFIKAT KOMPETENSI
CERTIFICATE OF COMPETENCE

36999 2149 0101009 2014

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

NANANG SUGIANTORO

HKE 083 00009 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, 14 Juni 2014
Jakarta, June 14th 2014


LSP HAKE
Ir. Parlindungan Marpaung

Ketua
Chairman

Daftar Unit Kompetensi

List of Unit(s) of Competency

No	Kode Unit Kompetensi <i>Code of Competency Unit</i>	Judul Unit Kompetensi <i>Title of Competency Unit</i>
1	JPI.KE01.001.01	Menerapkan Prinsip-Prinsip Konservasi Energi <i>Implementation on Principles of Energy Conservation</i>
2	JPI.KE02.001.01	Menjelaskan Sistem Penyediaan dan Pemanfaatan Energi Yang Berkelanjutan <i>System Supply Guidelines and Utilization of Sustainable Energy</i>
3	JPI.KE02.002.01	Menyiapkan Proses Audit Energi <i>Energy Audit Process Preparation</i>
4	JPI.KE02.003.01	Melakukan Audit Energi <i>Energy Audit Activities</i>



Handwritten signature of the holder.

Tanda tangan pemilik
(Signature of holder)

Manajer Sertifikasi
Certification Manager

Handwritten signature of the Certification Manager.

Ir. M. Nasai Hamid