

## BADAN NASIONAL SERTIFIKASI PROFESI

INDONESIAN PROFESSIONAL CERTIFICATION AUTHORITY

## SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

36999 2149 0101001 2014

Dengan ini menyatakan bahwa, This is to certify that,

> ISMAIL HIDAYAT HKE 083 00001 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, 20 Maret 2014 Jakarta, March 20<sup>th</sup> 2014

Ir. Parlindungan Marpaung

Ketua Chairman

## **Daftar Unit Kompetensi**

List of Unit(s) of Competency

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



Tanda tangan pemilik (Signature of holder)

1 mady

Manajer Sertifikasi Certification Manager

7-2

Ir. M. Nasai Hamid