

BADAN NASIONAL SERTIFIKASI PROFESI

INDONESIAN PROFESSIONAL CERTIFICATION AUTHORITY

SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

36999 2149 0101049 2013

Dengan ini menyatakan bahwa, This is to certify that,

GUNAWAN MUHAMMAD

HKE 083 00049 2013

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, 4 Mei 2013 Jakarta, May 4th 2013

LSP HAVKE

Ir. Parlindungan Marpaung

Ketua Chairman