KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL DIREKTORAT JENDERAL MINERAL DAN BATUBARA DIREKTORAT TEKNIK DAN LINGKUNGAN MINERAL DAN BATUBARA

Sertifikat Nomor: 018/GD-A/SP-ESDM/XII/2011

Diberikan kepada

Atas keikutsertaannya dalam

Peningkatan Kemampuan Pengawas Perusahaan Jasa Lokal Bidang Usaha Pertambangan

Balikpapan, 01 Desember 2011

Direktur Teknik dan Lingkungan Mineral dan Batubara

Ir Syawaluddin Lubis, MT.

NIP. 19550616 198903 1 001