

B. FORMAT SURAT PERMOHONAN PENUGASAN PENYELIDIKAN DAN PENELITIAN UNTUK PENYIAPAN WIUP ATAU WIUPK BATUBARA

(KOP BUMN/BUMD/Badan Usaha Swasta)

Nomor : .....

Lampiran: .....

Hal : Permohonan Penugasan Penyelidikan dan Penelitian di Daerah ... [nama wilayah penugasan]... dalam rangka penyiapan.. [WIUP/WIUPK Batubara]

Yang terhormat

Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral  
c.q. Direktur Jenderal Mineral dan Batubara  
Jl. Prof. Dr. Soepomo, S.H. No. 10,  
Jakarta

Sehubungan dengan penetapan wilayah penugasan penyelidikan dan penelitian yang ditetapkan berdasarkan Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor ...[nomor Kepmen]... tentang ...[judul Kepmen]... tanggal ...[tanggal Kepmen]..., saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : ...[diisi dengan nama Direktur Utama BUMN/BUMD/Badan Usaha Swasta]...  
Nomor identitas : ...[diisi dengan nomor KTP/paspor]...  
Jabatan : ...[diisi sesuai dengan jabatan]...  
Bertindak untuk dan atas nama : ...[diisi nama BUMN/BUMD/Badan Usaha Swasta]...  
Alamat : ...[diisi dengan alamat BUMN/BUMD/Badan Usaha Swasta]...  
Email : ...[diisi dengan email BUMN/BUMD/Badan Usaha Swasta]...

Memohon untuk melakukan penugasan wilayah penyelidikan dan penelitian di kabupaten/kota... [nama kabupaten/kota] , provinsi... [nama provinsi] untuk komoditas... [nama komoditas] sesuai dengan peta dan daftar koordinat terlampir.

Berkenaan dengan hal tersebut, bersama ini kami lampirkan hasil studi teknis awal pada wilayah yang dimohonkan beserta persyaratan administratif, teknis, dan finansial beserta salinan dalam bentuk digital untuk peta dan koordinat dalam bentuk format *Microsoft Excel* dan *shape file (.shp)* sebagai bahan pertimbangan.

Demikian permohonan ini kami sampaikan. Atas perhatian Bapak, kami sampaikan terima kasih.

...[tempat],[tanggal/bulan/tahun]...

Hormat kami,

Materai Rp 10.000

(.....)

...[nama lengkap dan jabatan]

Lampiran Surat Permohonan penugasan penyelidikan dan penelitian

Nomor :  
Tanggal :

KOORDINAT DAN PETA PERMOHONAN WILAYAH PENUGASAN  
PENYELIDIKAN DAN PENELITIAN DALAM RANGKA PENYIAPAN  
WILAYAH PERTAMBANGAN

Komoditas : ...  
Lokasi : ...  
Provinsi : ...  
Kabupaten/Kota : ...  
Luas (hektare) : ... Ha

No. Titik	Garis Bujur (BT)			Garis Lintang			LU/LS
	°	'	“	°	'	“	
1							LS
2							LS
3							LS
...							

Gambar Peta ← Grid Koordinat		Indeks Lokasi Peta
<b>PETA USULAN WILAYAH PENUGASAN PENYELIDIKAN DAN PENELITIAN</b> Komoditas : Lokasi : Provinsi : Kabupaten : Keterangan: Sistem Proyeksi : Sistem Koordinat : Datum :	U ↑ Skala 1: ..... Km	Legenda Peta

C. FORMAT SURAT PERNYATAAN DUKUNGAN PERUSAHAAN

...(KOP BUMN/BUMD/Badan Usaha Swasta)...

Nomor : .....

Lampiran: .....

Hal : Penyampaian Pernyataan Dukungan  
kepada PT ...[nama badan usaha]...

Yang terhormat  
Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral  
c.q. Direktur Jenderal Mineral dan Batubara  
Jl. Prof. Dr. Soepomo, S.H. No. 10,  
Jakarta

Sehubungan dengan PT ...[nama badan usaha]... yang mengajukan permohonan wilayah penugasan Penyelidikan dan Penelitian pada Wilayah Usaha Pertambangan, bersama ini saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan dukungan kepada PT ...[nama badan usaha]... untuk melakukan penugasan Penyelidikan dan Penelitian di daerah ...[nama wilayah penugasan]....

Adapun bentuk dukungan di bidang eksplorasi mineral dan Batubara yang diberikan kepada PT ...[nama badan usaha]..., antara lain:

1. ....
2. ....
3. ....

Yang dilengkapi dengan dokumen perjanjian kerjasama antara kedua belah pihak.

Demikian pernyataan dukungan ini kami sampaikan. Atas perhatian Bapak, kami sampaikan terima kasih.

...[tempat],  
[tanggal/bulan/tahun]...  
Hormat kami,

Materai Rp 10.000 dan tanda tangan
---------------------------------------

(.....)  
...[nama lengkap dan jabatan]...

D. FORMAT SURAT PERNYATAAN KOMITMEN PENGGUNAAN DANA

...(KOP BUMN/BUMD/Badan Usaha Swasta)...

SURAT PERNYATAAN KOMITMEN PENGGUNAAN DANA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : ... *diisi nama Direktur Utama BUMN, BUMD atau Badan usaha Swasta*

Nomor Identitas : ... *[diisi dengan nomor KTP/Paspor]*

Jabatan : ... *[diisi sesuai jabatan]*

Bertindak untuk dan atas nama : ... *[diisi nama BUMN, BUMD atau Badan Usaha Swasta]*

Alamat Badan Usaha : ... *[diisi dengan alamat Badan Usaha/Koperasi/Perusahaan Perseorangan]*

dengan ini menyatakan bahwa [BUMN/BUMD/Badan Usaha] yang saya wakili berkomitmen untuk menggunakan dana yang tersedia sesuai dengan Rencana Kegiatan Penyelidikan dan Penelitian yang diajukan.

Apabila dalam kegiatan kami tidak memenuhi komitmen tersebut, maka kami bersedia perusahaan kami diberikan sanksi sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

...[tempat],  
[tanggal/bulan/tahun]...  
Hormat kami,

Materai Rp 10.000 dan  
tanda tangan

(.....)  
...[nama lengkap dan jabatan]...

E. FORMAT DOKUMEN RENCANA KERJA PENYELIDIKAN DAN PENELITIAN WIUP ATAU WIUPK

Mineral Logam

<b>FORMAT</b>	<b>KETERANGAN</b>
RINGKASAN ( <i>Executive Summary</i> )	
KATA PENGANTAR	
DAFTAR ISI	
DAFTAR GAMBAR	
DAFTAR TABEL	
DAFTAR LAMPIRAN	
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Gambaran umum	
1.2. Profil Perusahaan	
1.3. Kesampaian daerah	
1.4. Metode penyelidikan dan penelitian yang direncanakan	Memuat, antara lain: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. analisis foto udara atau citra satelit;</li> <li>2. pemetaan geologi semi-rinci sampai dengan rinci;</li> <li>3. survei geofisika semi-rinci sampai dengan rinci;</li> <li>4. pengambilan sampel atas kegiatan pada huruf b, parit uji, serta pengeboran;</li> <li>5. analisis laboratorium baik kimia maupun fisika; dan</li> <li>6. kegiatan eksplorasi lainnya.</li> </ol>
BAB II RENCANA KERJA PENYELIDIKAN DAN PENELITIAN	
2.1 Rencana Kegiatan Penyelidikan dan Penelitian	Dilengkapi dengan jangka pelaksanaan (linimasa) dan Rencana Kerjasama dengan pihak lain (apabila ada).
2.2 Biaya Penyelidikan dan Penelitian	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Biaya pertahun dan total selama jangka waktu RKPP;</li> <li>2. Kesesuaian anggaran dengan rencana anggaran yang ditawarkan (khusus lembaga riset negara atau lembaga riset daerah);</li> <li>3. Dijelaskan mengenai biaya-biaya pelaksanaan penugasan yang dapat diperhitungkan sebagai pengganti investasi eksplorasi, meliputi:</li> </ol>

	<p>A. Biaya Langsung (berkaitan langsung dengan teknis eksplorasi):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Pemetaan Geologi;</li> <li>b. Pemetaan Topografi;</li> <li>c. Pengeboran <i>Open Hole</i>;</li> <li>d. Pengeboran <i>Coring</i>;</li> <li>e. Geofisika <i>Logging</i>;</li> <li>f. Stakeout Koordinat Titik Bor;</li> <li>g. Analisis Conto;</li> <li>h. Analisis Geoteknik, Hidrologi dan Hidrogeologi; dan</li> <li>i. Lain-lain, dst</li> </ol> <p>B. Biaya Tidak Langsung (tidak berkaitan dengan kegiatan teknis eksplorasi):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Biaya <i>Overhead</i>;</li> <li>b. Biaya Administrasi;</li> <li>c. Biaya Mobilisasi dan Demobilisasi; dan</li> <li>d. Lain-lain, dst</li> </ol>
2.3 Daftar Peralatan	Daftar peralatan pertahun dan total selama jangka waktu RKPP
2.4 Daftar Tenaga Kerja	Daftar tenaga kerja pertahun dan total selama jangka waktu RKPP
2.5 Rencana Keluaran/Output	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Peta interpretasi analisis foto udara atau citra satelit;</li> <li>2. Peta geologi semi rinci - rinci;</li> <li>3. Peta anomali geokimia;</li> <li>4. Peta analisis geofisika;</li> <li>5. Peta hasil interpretasi (alterasi dan mineralisasi);</li> <li>6. data uji laboratorium;</li> <li>7. Penampang/sketsa/logbor;</li> <li>8. Permodelan 3(tiga) dimensi;</li> <li>9. Estimasi sumber daya oleh <i>competent person</i>;</li> <li>10. Laporan kemajuan dalam bentuk laporan berkala;</li> <li>11. Laporan tahunan; dan</li> <li>12. Laporan akhir.</li> </ol>

Batubara

<b>FORMAT</b>	<b>KETERANGAN</b>
RINGKASAN ( <i>Executive Summary</i> )	
KATA PENGANTAR	
DAFTAR ISI	
DAFTAR GAMBAR	
DAFTAR TABEL	
DAFTAR LAMPIRAN	
BAB I PENDAHULUAN	
1.1                      Gambaran umum	
1.1. Profil Perusahaan	
1.2. Kesampaian daerah	
1.3. Metode penyelidikan dan penelitian yang direncanakan	<p>Memuat, antara lain:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. analisis foto udara atau citra satelit;</li> <li>2. pemetaan geologi semi-rinci sampai dengan rinci;</li> <li>3. survei geofisika semi-rinci sampai dengan rinci;</li> <li>4. pengambilan sampel atas kegiatan pada huruf b, parit uji, serta pengeboran;</li> <li>5. analisis laboratorium baik kimia maupun fisika; dan</li> <li>6. analisis laboratorium untuk mengetahui karakterisasi Peningkatan Nilai Tambah Batubara.</li> </ol>
BAB II RENCANA KERJA PENYELIDIKAN DAN PENELITIAN	
2.1 Rencana Kegiatan Penyelidikan dan Penelitian	<p>Dilengkapi dengan jangka pelaksanaan (linimasa) dan Rencana Kerjasama dengan pihak lain (apabila ada).</p>
2.2 Biaya Penyelidikan dan Penelitian	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Biaya pertahun dan total selama jangka waktu RKPP;</li> <li>2. Kesesuaian anggaran dengan rencana anggaran yang ditawarkan (khusus lembaga riset negara atau lembaga riset daerah);</li> <li>3. Dijelaskan mengenai biaya-biaya pelaksanaan penugasan yang dapat diperhitungkan sebagai pengganti investasi eksplorasi, meliputi:             <ol style="list-style-type: none"> <li>A. Biaya langsung (berkaitan langsung dengan teknis eksplorasi):                 <ol style="list-style-type: none"> <li>a. pemetaan geologi;</li> </ol> </li> </ol> </li> </ol>

	<ul style="list-style-type: none"><li>b. pemetaan topografi;</li><li>c. pengeboran <i>open hole</i>;</li><li>d. pengeboran <i>coring</i>;</li><li>e. geofisika <i>logging</i>;</li><li>f. stakeout koordinat titik bor;</li><li>g. analisis conto;</li><li>h. analisis geoteknik, hidrologi dan hidrogeologi; dan</li><li>i. lain-lain, dst</li></ul> <p>B. Biaya tidak langsung (tidak berkaitan dengan kegiatan teknis eksplorasi):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. biaya <i>overhead</i>;</li><li>b. biaya administrasi;</li><li>c. biaya mobilisasi dan demobilisasi;</li><li>d. lain-lain, dst</li></ul>
2.3 Daftar Peralatan	Daftar peralatan pertahun dan total selama jangka waktu RKPP
2.4 Daftar Tenaga Kerja	Daftar tenaga kerja pertahun dan total selama jangka waktu RKPP
2.5 Rencana Keluaran/Output	<ul style="list-style-type: none"><li>1. Peta interpretasi analisis foto udara atau citra satelit;</li><li>2. Peta geologi semi rinci - rinci;</li><li>3. Peta sebaran Batubara;</li><li>4. Penampang/sketsa/<i>logbor</i>;</li><li>5. Permodelan 3(tiga) dimensi;</li><li>6. Data uji laboratorium;</li><li>7. Estimasi sumberdaya;</li><li>8. Laporan kemajuan dalam bentuk laporan berkala; dan</li><li>9. Laporan akhir.</li></ul>

MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL  
REPUBLIK INDONESIA,

ttd.

ARIFIN TASRIF

Salinan sesuai dengan aslinya  
KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL  
KEPALA BIRO HUKUM,



BAMBANG SUJITO