

PENGEMBANGAN DATABASE BATUBARA DAN GAMBUT

Eko Budi Cahyono¹

¹Kelompok Program Penelitian Energi Fosil

S A R I

Pengembangan database batubara gambut yang dilakukan saat ini merupakan pekerjaan rutinitas yang dilakukan kelompok kerja energi fosil tiap tahun untuk menginventarisasi data laporan yang selanjutnya di entry-kan ke dalam program Sistim Informasi Geografis (SIG). Dari SIG ini data laporan yang berupa hardcopy bisa terinventarisasi dengan baik, sehingga mudah dan dapat diakses oleh berbagai pihak berdasarkan keperluan menurut tingkatan data.

Pekerjaan ini berupa pekerjaan deskword, dimana kegiatan ini dilakukan di kantor dan sebagian ada beberapa data yang harus disinkronkan dengan data di lapangan atau daerah yang dipilih untuk proses updating data terbaru. Sehingga data di Pusat Sumber Daya Geologi dan data di daerah akan mempunyai keseragaman dalam bentuk dan validasi yang sama

Proses pekerjaan dilaksanakan dalam 4 bulan kerja, dimana di dalam kegiatan dan pelaksanaannya melalui beberapa tahap dan proses, antara lain koordinasi tim, pencarian dan pengumpulan data, baik hardcopy dan digital, proses konversi data, data-entry, validasi standar baku database, pengisian form, pembuatan link-data dari raw data ke spasial, validasi dan registrasi data dalam kesatuan struktur database, pengisian data ke SIG, pembuatan layout akhir dan akhirnya integrasi ke dalam sistem induk pada Pusat Data Informasi. Selanjutnya sistem informasi data di integrasikan dalam Web-Based data.

Data yang dipilih tidak semua yang dapat dimasukkan, mengingat struktur data yang bisa dimasukkan harus mempunyai sistem kunci (id) yang baku, dalam sebuah sistem koordinat. Sehingga laporan atau data yang dapat dipakai adalah data yang benar-benar mempunyai id yang bisa dipakai sebagai kunci link-nya. Keberadaan data dalam kurun waktu tidak sama sehingga membuat pekerjaan ini sejak tahun 2000 mengalami kemajuan yang bervariasi, tetapi hal yang paling pokok dalam pengisian data lebih diutamakan data yang bersifat internal (data kantor) selanjutnya data eksternal yang berupa laporan dari luar, baik dari laporan PKP2B, KP, kajian, kerjasama, joint-study, dan lain-lain. Kesemuanya dapat digunakan sebagai sumber data. Namun jumlah data yang dimasukkan tidaklah sama dalam tiap tahunnya.

Diharapkan pekerjaan ini dapat merupakan sebuah pekerjaan rutinitas dalam tiap tahun angaran sebagai salah satu kegiatan yang bersifat deskwork yang melibatkan berbagai disiplin ilmu baik dari bidang teknik, informasi dan umum. Dan hasil yang dicapai berupa penambahan data setiap tahunnya dalam menambah referensi dari sebuah data yang bersifat hardcopy menjadi sebuah sistem database secara digital dan dapat diakses oleh berbagai pihak untuk kepentingan pengembangan pertambangan khususnya dan informasi data nasional secara umumnya.

PENDAHULUAN

Kebutuhan akan perkembangan Energi dan Sumber Daya Mineral di dalam negeri sangat perlu dibutuhkan bagi negara, seiring dengan pengembangan informasinya akan keterdapatannya Sumber Daya Mineral tersebut berada.

Komoditi batubara merupakan salah satu pilihan yang perlu dikembangkan semaksimal mungkin, mengingat endapan batubara cukup banyak tersedia dan tersebar terutama di pulau Sumatera, Kalimantan, Irian dan Jawa.

Sesuai dengan Tugas Pokok dan Fungsi Kelompok Program Penelitian Energi Fosil, maka Pusat Sumber Daya Geologi sebagai salah satu instansi yang bertugas melaksanakan inventarisasi dan evaluasi data *batubara, gambut, bitumen padat* dan *coalbed methane* di Indonesia, maka dirasakan perlu adanya suatu *Basis Data* Sumber Daya Mineral khususnya **BATUBARA**.

Pada dasarnya data dan informasi yang ada merupakan data *Analog*, yang terdiri atas Laporan dan Peta. Data-data tersebut nantinya akan dibentuk menjadi suatu Sistem Database yang terintegrasi dalam bentuk Digital dan Spasial, yang keduanya terangkum menjadi sistem informasi baku/standard Pusat Sumber Daya Geologi

Dalam kegiatan Database, semua data dikumpulkan dan dirangkum menjadi bentuk Form Data (*SpreadSheet*) dan digabung dengan Peta di dalamnya. Selanjutnya yang kita kenal dengan **SIG** (*Sistem Informasi Geografis*). Proses pembuatan SIG ini akan dilaksanakan bertahap berdasarkan urutan skematis tahapan pekerjaan sesuai dengan kriteria dan output yang diharapkan seperti pengumpulan data, pengisian formulir database, *data-entry*, digitasi, analisis data, kompilasi dan aplikasi SIG. Diharapkan hasil tersebut dapat dimanfaatkan bagi kepentingan informasi data secara *on-line* dan *user-friendly* serta dapat di-*update* sesuai dengan Tahapan Penyelidikan Lanjutan secara bertahap.

Tentunya keterbatasan jumlah pemasukan laporan/data yang ada disesuaikan dengan anggaran dan waktu yang tersedia serta diharapkan nantinya semua laporan/data akan terangkum dalam suatu sistem digital yang bisa dimanfaatkan oleh instansi atau pihak yang berkepentingan.

Maksud dan Tujuan

Maksud dan tujuan pekerjaan pembentukan database ini adalah :

- 1) Dapat dijadikan sebagai acuan dasar data sumber daya mineral Batubara untuk daerah yang bersangkutan.
- 2) Sebagai media Informasi Data (*bank-data*) sumber daya mineral Nasional yang

sistematis yang selalu mengikuti perkembangan teknologi informasi secara *Digital*.

- 3) Membentuk suatu *Sistem Informasi (Database Management System)*, yang dapat diakses secara *on-line* kepada berbagai pengguna, baik di dalam maupun di luar lingkungan kerja Pusat Sumber Daya Geologi, agar dapat dimanfaatkan bagi kepentingan Negara khususnya dan masyarakat pada umumnya.
- 4) Sasaran data yang terkumpul dan dikerjakan pada saat ini adalah mengenai data dari Sumber Laporan Komoditi di kantor Kelompok Kerja Energi Fosil dan Perusahaan **PKP2B**.

Tahapan Pekerjaan

Tahapan yang dilakukan antara lain :

- 1) Pengumpulan data dalam mencari dan mengelompokkan data, baik dari laporan penyelidikan, informasi tulis atau referensi lainnya dan diskusi kerja/tim.
- 2) Pengisian formulir isian (*Form Database*).
- 3) Pemasukan data dari formulir isian ke database.
- 4) Verifikasi data.
- 5) Integrasi data tekstual dan spasial sehingga membentuk kesatuan sistem informasi geografis.

Hasil dari pekerjaan ini berupa kesatuan suatu *Sistem Informasi Geografis (SIG)* pada lingkungan Direktorat Inventarisasi Sumber Daya Mineral. Selanjutnya Tahapan dan proses dari pekerjaan ini dapat digambarkan dalam bagan alur sebagai berikut :

Waktu Pelaksanaan

Waktu yang diperlukan untuk pelaksanaan kegiatan pengembangan sistem database batubara selama 4 (empat) bulan kerja dimulai dari bulan Juli 2007

HASIL LAPORAN

Laporan Entry-Data

Adapun hasil laporan yang masuk dalam

database pekerjaan tahun ini diintegrasikan dalam sistem informasi yang dalam pusat data Pusat Sumber Daya Geologi. Kegiatan database ini hingga sekarang tahun 2007 telah mencapai sebanyak 345 laporan yang diuraikan pada bagian lampiran di halaman terakhir

Keterangan Form Database Batubara

Data Umum

1. *Jenis laporan* : terdiri dari laporan APBN, Daftar Isian Kegiatan Suplemen (DIK-S) dan Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) serta laporan dari pihak luar (Swasta).
2. *Instansi Pelapor* : instansi atau perusahaan yang melakukan kegiatan inventarisasi dan eksplorasi serta yang membuat laporan kegiatannya.
3. *Penyelidik* : terdiri dari satu orang atau lebih, sebagai satu tim yang melaksanakan pekerjaan inventarisasi, bisa dari instansi pemerintah maupun pihak swasta.
4. *Penulis* : salah seorang atau lebih lengkap (gelar pendidikan) yang membuat laporan hasil kegiatan penyelidikan bersangkutan.
5. *Tahun Laporan* : tahun kegiatan penyelidikan dan laporan tersebut dibuat.
6. *Sumberdata* : pilihan sumber data yang didapatkan, dapat berupa data digital atau data hardcopy.

Gologi Umum

- 1) *Tatanan Tektonik* : Zona daerah penelitian dalam kerangka tatanan tektonik lempeng (Fore-Arc, Volcanic-Arc, Back-Arc Basin dsb).
- 2) *Struktur Regional Utama* : struktur utama yang mempengaruhi daerah penelitian secara regional.
- 3) *Proses Geologi* : proses kejadian geologi yang mempengaruhi secara *significant* daerah penyelidikan (transgresif, regresif, intrusi batuan beku dan umur endapan).
- 4) *Lingkungan Pengendapan* : lingkungan dimana daerah penelitian pada jaman dahulu terbentuk, misalnya darat, rawa, laut dan sebagainya.
- 5) *Sari Geologi* : keterangan singkat dari isi laporan yang mencakup aspek morfologi, stratigrafi, struktur geologi dan informasi tentang sumberdaya.

Formasi Pembawa Lapisan Batubara

- 1) *Nama Formasi* : nama formasi yang di dalamnya terdapat lapisan batubara.
- 2) *Litologi Dominan* : litologi yang paling banyak dijumpai pada lapisan pembawa batubara.
- 3) *Umur Formasi* : umur dari formasi pembawa batubara menurut skala Geologi

Informasi Lokasi

- 1) *Lokasi Khas* : lokasi khas daerah penelitian.
- 2) *Desa* : lokasi daerah penelitian dalam wilayah administratif desa.
- 3) *Kecamatan* : yaitu daerah telitian termasuk kedalam wilayah administratif kecamatan.
- 4) *Kabupaten* : yaitu daerah telitian termasuk kedalam wilayah administratif kabupaten.
- 5) *Provinsi*: yaitu daerah penelitian termasuk kedalam wilayah administratif provinsi.

Koordinat Wilayah

Koordinat wilayah adalah koordinat geografis berupa bujur dan lintang yang kemudian dikonversikan menjadi bentuk desimal (*keterangan Lintang ; Utara (+) dan Selatan (-)*) dimana lokasi laporan/penyelidikan berada.

Informasi Lembar Peta dan Citra

Yaitu peta dasar yang digunakan dalam penyelidikan yang berupa peta geologi lembar tertentu, topografi dan peta citra, baik terbitan dari P3G atau Bakosurtanal.

Jenis dan Tahapan Eksplorasi

- 1) *Metode Penyelidikan* : metode yang digunakan pada saat penelitian, yang bagi menjadi metode geologi, metode pemboran, metode geofisika atau seismik dan lain-lain.
- 2) *Tahapan Penyelidikan* : tahapan yang digunakan pada saat penyelidikan, yang terdiri dari survey tinjau prospeksi, eksplorasi umum, dan eksplorasi rinci.
- 3) *Pemilik* : seorang atau perusahaan yang membiayai dan memiliki penyelidikan.
- 4) *Pelaksana/kontraktor* : pihak-pihak yang melakukan kegiatan penyelidikan.

Penyelidik Terdahulu

Para penyelidik terdahulu yaitu yang pernah melakukan penyelidikan didaerah tersebut baik dari dalam negeri maupun orang asing, pemerintah maupun swasta, sebagai kerangka acuan penyelidikan

Informasi Lapisan Batubara

- 1) *Sumber Conto Batubara* : conto bisa dari singkapan, bor inti, sumur uji, parit uji, dan conto lainnya.
- 2) *Nama Lapisan Batubara* : nama lapisan batubara (seam) yang terdapat di daerah penyelidikan
- 3) *Jenis Batubara* : katagori Lignit, SubBituminus, Bituminus, Semi Antrasit dan Antarasit.
- 4) *Tebal Lapisan Batubara (maks dan min)* : tebal maksimum dan minimum lapisan yang didapat atau yang diketahui baik dari singkapan atau dari bor.
- 5) *Tebal Rata-Rata Lapisan* : tebal rata-rata lapisan yang didapat atau yang diketahui baik dari singkapan atau dari bor
- 6) *Bentuk Lapisan* : bentuk lateral dari lapisan batubara apakah secara menerus, lensa, lipatan (antiklin/sinklin).
- 7) *Jurus* : arah jurus penyebaran lapisan secara lateral.
- 8) *Kemiringan* : sudut yang dibuat oleh bidang perlapisan terhadap bidang horizontal.
- 9) *Luas Endapan* : penyebaran endapan secara lateral, dikalikan penyebaran searah dengan kemiringan sampai kedalaman tertentu.
- 10) *Data Analisis* : Perlu atau tidaknya akan adanya Data Analisis.

Informasi Kuantitas Lapisan Batubara

Kategorikan Sumberdaya dan Cadangan Batubara dapat diklasifikasikan sebagai berikut (Sesuai Dengan SNI):

SumberDaya, diklasifikasikan sebagai berikut:

1. Hipotetik
2. Tereka
3. Terunjuk
4. Terukur
5. Pralayah
6. Kelayakan

Cadangan, diklasifikasikan sebagai berikut:

1. Terkira
2. Terbukti

Metode Estimasi

Cara perhitungan sumberdaya Batubara, berdasarkan korelasi antara dua singkapan

atau lebih yang dihitung berdasarkan standar dan keyakinan geologi dari titik terluar.

Informasi Kualitas Lapisan Batubara (Analisa Proksimat)

Yaitu analisa berdasarkan: as received – proksimat

FM	: Free Moisture
TM	: Total Moisture
M	: Mositure
IM	: Inherent Moisture
VM	: Volatile Matter
ASH	: Abu
FC	: Fixed Carbon
ST	: Sulfur Total
CV	: Calorivic Value
SG	: Specific Gravity

Informasi Kualitas Lapisan Batubara (Analisa Ultimat)

Yaitu analisa berdasarkan kimiawi, meliputi :

- 1) Kandungan C (%) → Carbon
- 2) Kandungan H (%) → Hidrogen
- 3) Kandungan O (%) → Oksigen
- 4) Kandungan N (%) → Nitrogen
- 5) Kandungan St (%) → Sulfur Total

Informasi Kualitas Batubara (Analisa Petrografi)

Yaitu analisa dibawah mikroskop, meliputi kandungan :

- 1) Vitrit Refelektan (%)
- 2) Vitrit (%)
- 3) Liptinit (%)
- 4) Inertinit (%)
- 5) Mineral Matter (%)
- 6) Pirit (%)
- 7) HGI (*Hardgrove Grindability Index*)
- 8) SG (*Specific Gravity*)
- 9) Swl (*Swelling Index*)
- 10) Titk Leleh Abu (%)

Informasi Lapisan Batubara (Analisa Abu)

Yaitu analisa berdasarkan kimiawi, meliputi :

- 1) Kandungan SiO₂ (%)
- 2) Kandungan Al₂O₃ (%)

- 3) Kandungan Fe_2O_3 (%)
- 4) Kandungan CaO (%)
- 5) Kandungan MgO (%)
- 6) Kandungan MnO (%)
- 7) Kandungan TiO_2 (%)
- 8) Kandungan Na_2O (%)
- 9) Kandungan K_2O (%)
- 10) Kandungan FeO (%)
- 11) Kandungan P_2O_5 (%)
- 12) Kandungan SO_3 (%)
- 13) Kandungan BaO (%)
- 14) Kandungan Cr_2O_3 (%)

Informasi Titik

Yaitu titik yang dianggap mewakili untuk memberikan data informasi baik segi kualitas maupun kuantitas pada daerah penelitian, baik itu singkapan, sumur uji, parit uji atau data bor

Informasi Penguji Data/Laporan (*petugas yang mengisi daftar tersebut*)

SOFTWARE DAN HARDWARE

Peralatan yang dibutuhkan dalam penyusunan database batubara ini meliputi :

- 1) 4 (empat) unit komputer lengkap, masing masing untuk keperluan: 1 buah untuk komputer SIG, 1 buah untuk pembuatan peta, kompilasi, dan sistem database, 2 unit sebagai “*data-entry*”.
- 2) 1 unit ploter untuk penggambaran peta ukuran besar.
- 3) 2 unit printer untuk pencetakan hasil-hasil dengan format kecil.
- 4) Kertas: ukuran A0, A3, A4 dan Legal (Untuk Tabel) secukupnya.

PROCEEDING PEMAPARAN HASIL KEGIATAN LAPANGAN DAN NON LAPANGAN TAHUN 2007
PUSAT SUMBER DAYA GEOLOGI

Tabel Laporan Data-Entry Database Batubara Gambut (2000 – 2007)

No	Judul	Penyelidik	Tahun
1	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara di daerah Embau, Kab.Kapuas Hulu, Prop. Kalbar	Deddy Amarullah, dkk	1989
2	Penyelidikan Endapan Batubara di daerah Klamono,Kec.Beraur,Seget dan Salawati,Kab.Manokwari,Prop.Irja	J.A.Eko Tjahyono,dkk	1993
3	Penyelidikan Batubara Cekungan Kutai, Kab. Kutai, Prop. Kalimantan Timur	Sukardjo, Asep.Suryana	1991
4	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara daerah Tabang dan sekitarnya, Kab. Kutai ,Prop. Kal-Tim	Agus Subarnas, Dkk.	1994
5	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara daerah Asu Asang, Kec. Paloh, Kab. Sambas, Prop. Kalimantan Barat	Eddy R.Sumaatmadja,dkk	1990
6	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara Daerah Merakai, Kab.Sintang, Prop.Kalbar	Eddy R.Sumaatmadja,dkk	1988
7	Eksplorasi Endapan Batubara di Daerah Muarawahau, Muara Ancalong, Kab. Kutai, Prop. Kalimantan Timur	Syufra Ilyas	1996
8	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara daerah Padangratu, Mesuji, Kab.Lampung Tengah, Selatan dan Utara, Prop. Lampung	Dahlan Ibrahim Dkk	1994
9	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara daerah Bunut, Kab Kapuas Hulu, Prop.Kalimantan Barat	Deddy Amarullah. Dkk	1988
10	Laporan Eksplorasi Endapan Batubara Tanjung Dalam Ketaun, Kab. Bengkulu Utara, Prop. Bengkulu	Syufra Ilyas	1995
11	Laporan Penyelidikan Endapan Batubara Daerah Asem-Asem, Kab. Tanah Laut, Prop. Kalsel	Sukardjo,Adi Eko Tjahjono, Sufra Ilyas	1991
12	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara Daerah Muara Uya, Kab. Tabalong , Prop. Kalsel	Y.A. Eko Tjahyono dan Dahlan Ibrahim	1991
13	Laporan Penyelidikan Endapan Batubara Daerah Ayata, Aisia, kamat, Kabupaten Sorong, Prop. Irja	Asep Sunarya	1991
14	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara Daerah Wasian, Kec. Bintuni, Kab. Manokwari, Prop. Irja	Dedi Amarullah dkk	1991
15	Eksplorasi Cekungan Batubara Daerah Mersam, Kab. Batanghari, Prop. Jambi	Agus Subarnas dkk	1999
16	Eksplorasi Batubara Daerah Benangin, Kab Barito Utara, Prop. Kalteng	Syufra Ilyas dkk	2000
17	Eksplorasi Cekungan Batubara Di Daerah Haruai, Kab Tabalong, Prop. Kalsel	Tarsis Ari Dinarna dkk	1999
18	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara Daerah Bukit Tigapuluh Selatan, Kec Tungkal Ulu, Kab.Tanjung Jabung, Pov. Jambi.	Deddy Amarullah	1989
19	Penelitian Pendahuluan Endapan Batubara Daerah Bukit Lima Abung, Pegunungan Tigapuluh Utara, Kab. Inhu, Riau	Deddy Amarullah	1990
20	Eksplorasi Endapan Batubara di Daerah Merlung, Kab. Tanjung Jabung, Jambi	Agus Pujobroto, dkk	1997
21	Eksplorasi Endapan Batubara Daerah Ujungbatu, Kab. Kampar, Prop. Riau	J.A. Eko Cahyono dkk	1997
22	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara daerah Dusner/ Siwo-Sawo, Kec. Wasior, Kab.Manokwari, Prop. Irja	Wahyudin	1993
23	Survei Tinjau Sumberdaya Batubara Daerah Kuantan Mudik, Kab. Indragiri Hulu, Prop. Riau	Syufra Ilyas	1990
24	Laporan Penyelidikan Endapan Batubara Daerah Cekungan Salawati, Kab Sorong, Prop. Irja	Sukarjo, Nanan Sumarna KS	1990
25	Eksplorasi Endapan Batubara Daerah Pendreh Kab.Barito Utara, Kalimantan Tengah	Tarsis A.D. Risbandi dkk	1996
26	Laporan Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara Daerah Barus, Sorkam, Kab. Tapanuli Tengah - Selatan, Prop.Sumut	J.A. Eko Cahyono dkk	1988
27	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara Daerah Lahai, Barito Utara, Kalimantan Tengah	J.A. Eko Cahyono	1992
28	Penyelidikan Lanjutan Endapan Batubara Daerah Bintahan Baru, Kec. Lok Paikat, Piani, Bunsurt, Kab Tapin, Prop. Kalsel	Eddy R. Sumaatmadja	1994
29	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara di daerah Tarakan, Bunyu, Mandul, Nunukan dan Sebatik, Kab. Bulungan, Kaltim	Agus Subarnas dkk	1992
30	Eksplorasi Endapan Batubara Di Daerah Mandai, Kab.Kapuas Hulu,Prop.Kalbar	Agus Subarnas dkk	1999
31	Eksplorasi Endapan Batubara di Daerah Longbawan, Kab. Kutai, Prop.Kaltim	Agus Subarnas dkk	1997
32	Eksplorasi Endapan Batubara Daerah aliran Sungai Tabun, Kec Ketunggi Tengah, Kab. Sintang, Kalbar	Eddy R. Sumaatmadja dkk	1995
33	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara Di Kab.Lebak, Prop. Jawa Barat	Sukarjo dkk	1992
34	Endapan Batubara Daerah Sungai Gedang dan Pamenang, Kec Bangko, Kab Sarko, Jambi	Deddy Amarullah dkk	1991
35	Penyelidikan Pendahuluan Andapan Batubara Daerah Ambalau, Kab.Sintang, Kalbar	Y.A. Eko Cahyono dkk	1989
36	Penyelidikan Endapan Batubara daerah Serawai, Kab.Sintang, Kalbar	Eddy RS	1989
37	Penyelidikan Endapan Batubara di daerah Timbawana, Kec Maori Atas, Kab.Poso, Sulteng	Untung Triono,dkk	1998
38	Penyelidikan Endapan Batubara Daerah Senaning, Kab. Sintang dan Sanggau, Prop. Kalbar	Eddy R. Sutaatmadja dkk	1991
39	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara di daerah Kec. Tanjung Palas dan Kec.Sesayap, Kab. Bulungan, Kaltim	Agus Subarnas dkk	1993
40	Laporan Peninjauan Endapan Batubara daerah Lubuk Laucang, Kec. Banyuasin, Kab. MUBA, Sumsel	Eddy R. Sutaatmadja	1990
41	Eksplorasi Endapan Batubara Daerah Bentar, Kab.Brebes, Prop.Jateng	Tarsis, Dahlan Ibrahim, Zulkifli, Fatimah, Hari P	1998
42	Eksplorasi Endapan Batubara Daerah Besuki-Watulimo, Kab.Talung Agung-Trenggalek,-Prop.Jawa Timur	Nanan KS dkk	1996
43	Eksplorasi Batubara Daerah Sedan Pamotan, Kab.Rembang, Prop. Jawa Tengah	Agus Subarnas dkk	1998
44	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara pada Fm. Kantu, Kec.Empanang, Kab.Kapuas Hulu, Kalbar	Agus Pujobroto, dkk	1988
45	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara di daerah Teminabuan,Kab.Sorong, Irian Jaya	Hadiyanto dkk	1994
46	Penyelidikan Pendahuluan Endapan di daerah PangkalanBun, Kota Waringin, Kab.Kota Waringin Barat, Prop.Kalteng	Asep Suryana dkk	1994
47	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara daerah Mandiangin dan Tanjunglebar, Kab.Batanghari, Jambi	R.Wahyudin,dkk	1991
48	Eksplorasi Endapan Batubara di daerah Cengal Kec. Bayunglincir dan Babotoman, Kab. Musi Banyuasin, Prop. Sumsel	R. Wahyudin, Dkk.	1998
49	Eksplorasi Endapan Batubara daerah Tebing Tinggi, Kab.Lahat, Propinsi Sumsel	Eddy RS	1996
50	Eksplorasi Endapan Batubara daerah Tempino, Kec. Mestong, Kab. Batang Hari, Prop. Jambi	Syufra Ilyas, Dkk	1998
51	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara di daerah Kualakurun dan Tewah, Kab. Gunung Mas, Prop. Kalteng	Asep Suryana dkk	1993
52	Eksplorasi Endapan Batubara di daerah Painan, Kec.IV Jurai,Batangkapas dan Sutura, Kab. Painan, Prop. Sumbar.	Eddy R. Sumaatmadja dkk	1998
53	Eksplorasi Lanjutan Endapan Batubara daerah Tempino Bejubang, Kab. Batanghari, Prop.Jambi	Syufra Ilyas dkk	1993
54	Eksplorasi Endapan Batubara didaerah Bungamas dan sekitarnya Kec. Lahat, Kab. Lahat, Prop. Sumsel	Nanan S Kartasumantri	1998
55	Studi Cekungan Batubara didaerah Lubuk Jambi, Kec. Kuantan Mudik, Kab. Indragiri Hulu, Prop. Riau	A.D Soebakty dkk	1998
56	Hasil Studi Cekungan Batubara didaerah Tebingtinggi dan sekitarnya Kec.Tebingtinggi,Kab. Lahat, Prop.Sum-Sel	S.M Tobing & Rachmat H. Suljipto	1998
57	Pengkajian Batubara Bersistem dalam Cekungan Sumsel di daerah Kota Tengah, Kab. Muba, Prop.Sumsel dan Jambi	Sukardi, dkk	2000
58	Pengkajian Batubara Bersistem dalam Cekungan Sumatera Selatan di daerah Lubuk Bintialo,Kab.Musi Banyuasin, Prop. Sumsel	Deddy Amarullah dkk	2000
59	Pengkajian Batubara Bersistem dalam Cekungan Sumsel di daerah Tanah Abang, Kab. Sorolangan,Musi Banyuasin, Prop.Wangkab	Eddy R Sumaatmadja, dkk	2000
60	Pengkajian Batubara Bersistem dalam Cekungan Sumsel di daerah Bayat, Kab. Musi Banyuasin, Prop. Sumatera Selatan	Asep Suryana, dkk	2000
61	Eksplorasi Endapan Batubara di daerah Baturaja,Kab. Ogan Komering Ulu, Prop. Sumsel	Ir.Truman, dkk	1997
62	Eksplorasi Lanjutan dan Pemboran Batubara di Wilayah KUD Bojongmanik, Kec. Bojongmanik, Kab. Lebak, Prop. Jawa Barat	Ir. Eddy R.S	1998
63	Laporan Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara daerah Rokan, Kab. Kampar, Prop. Riau	Kadar Soedjono dkk	1984
64	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara di daerah Embau, Kab.Kapuas Hulu, Prop. Kalbar	Deddy Amarullah, dkk	1989
65	Penyelidikan Endapan Batubara di daerah Klamono,Kec.Beraur,Seget dan Salawati,Kab.Manokwari,Prop.Irja	J.A.Eko Tjahyono dkk	1993
66	Penyelidikan Batubara Cekungan Kutai, Kab. Kutai, Prop. Kalimantan Timur	Sukardjo, Asep.Suryana	1991
67	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara daerah Tabang dan sekitarnya, Kab. Kutai ,Prop. Kal-Tim	Agus Subarnas, Dkk.	1994
68	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara daerah Asu Asang, Kec. Paloh, Kab. Sambas, Prop. Kalimantan Barat	Eddy R.Sumaatmadja,dkk	1990
69	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara Daerah Merakai, Kab.Sintang, Prop.Kalbar	Eddy R.Sumaatmadja,dkk	1988
70	Eksplorasi Endapan Batubara di Daerah Muarawahau, Muara Ancalong, Kab. Kutai, Prop. Kalimantan Timur	Syufra Ilyas	1996
71	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara daerah Padangratu, Mesuji, Kab.Lampung Tengah, Selatan dan Utara, Prop. Lampung	Dahlan Ibrahim Dkk	1994
72	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara daerah Bunut, Kab Kapuas Hulu, Prop.Kalimantan Barat	Deddy Amarullah. Dkk	1988
73	Laporan Eksplorasi Endapan Batubara Tanjung Dalam Ketaun, Kab. Bengkulu Utara, Prop. Bengkulu	Syufra Ilyas	1995
74	Laporan Penyelidikan Endapan Batubara Daerah Asem-Asem, Kab. Tanah Laut, Prop. Kalsel	Sukardjo,Adi Eko Tjahjono, Sufra Ilyas	1991
75	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara Daerah Muara Uya, Kab. Tabalong , Prop. Kalsel	Y.A. Eko Tjahyono dan Dahlan Ibrahim	1991
76	Laporan Penyelidikan Endapan Batubara Daerah Ayata, Aisia, kamat, Kabupaten Sorong, Prop. Irja	Asep Sunarya	1991
77	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara Daerah Wasian, Kec. Bintuni, Kab. Manokwari, Prop. Irja	Dedi Amarullah dkk	1991
78	Eksplorasi Cekungan Batubara Daerah Mersam, Kab. Batanghari, Prop. Jambi	Agus Subarnas dkk	1999
79	Eksplorasi Batubara Daerah Benangin, Kab Barito Utara, Prop. Kalteng	Syufra Ilyas dkk	2000
80	Eksplorasi Cekungan Batubara Di Daerah Haruai, Kab Tabalong, Prop. Kalsel	Tarsis Ari Dinarna dkk	1999
81	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara Daerah Bukit Tigapuluh Selatan, Kec Tungkal Ulu, Kab.Tanjung Jabung, Pov. Jambi.	Deddy Amarullah	1989
82	Penelitian Pendahuluan Endapan Batubara Daerah Bukit Lima Abung, Pegunungan Tigapuluh Utara, Kab. Inhu, Riau	Deddy Amarullah	1990
83	Eksplorasi Endapan Batubara di Daerah Merlung, Kab. Tanjung Jabung, Jambi	Agus Pujobroto, dkk	1997
84	Eksplorasi Endapan Batubara Daerah Ujungbatu, Kab. Kampar, Prop. Riau	J.A. Eko Cahyono dkk	1997
85	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara daerah Dusner/ Siwo-Sawo, Kec. Wasior, Kab.Manokwari, Prop. Irja	Wahyudin	1993
86	Survei Tinjau Sumberdaya Batubara Daerah Kuantan Mudik, Kab. Indragiri Hulu, Prop. Riau	Syufra Ilyas	1990
87	Laporan Penyelidikan Endapan Batubara Daerah Cekungan Salawati, Kab Sorong, Prop. Irja	Sukarjo, Nanan Sumarna KS	1990
88	Eksplorasi Endapan Batubara Daerah Pendreh Kab.Barito Utara, Kalimantan Tengah	Tarsis A.D. Risbandi dkk	1996
89	Laporan Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara Daerah Barus, Sorkam, Kab. Tapanuli Tengah - Selatan, Prop.Sumut	J.A. Eko Cahyono dkk	1988
90	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara Daerah Lahai, Barito Utara, Kalimantan Tengah	J.A. Eko Cahyono	1992
91	Penyelidikan Lanjutan Endapan Batubara Daerah Bintahan Baru, Kec. Lok Paikat, Piani, Bunsurt, Kab Tapin, Prop. Kalsel	Eddy R. Sumaatmadja	1994
92	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara di daerah Tarakan, Bunyu, Mandul, Nunukan dan Sebatik, Kab. Bulungan, Kaltim	Agus Subarnas dkk	1992
93	Eksplorasi Endapan Batubara Di Daerah Mandai, Kab.Kapuas Hulu,Prop.Kalbar	Agus Subarnas dkk	1999
94	Eksplorasi Endapan Batubara di Daerah Longbawan, Kab. Kutai, Prop.Kaltim	Agus Subarnas dkk	1997
95	Eksplorasi Endapan Batubara Daerah aliran Sungai Tabun, Kec Ketunggi Tengah, Kab. Sintang, Kalbar	Eddy R. Sumaatmadja dkk	1995
96	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara Di Kab.Lebak, Prop. Jawa Barat	Sukarjo dkk	1992

**PROCEEDING PEMAPARAN HASIL KEGIATAN LAPANGAN DAN NON LAPANGAN TAHUN 2007
PUSAT SUMBER DAYA GEOLOGI**

97	Endapan Batubara Daerah Sungai Gedang dan Pamenang, Kec. Bangko, Kab. Sarko, Jambi	Deddy Amarullah dkk	1991
98	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara Daerah Ambalau, Kab. Sintang, Kalbar	Y.A. Eko Cahyono dkk	1989
99	Penyelidikan Endapan Batubara daerah Serawai, Kab. Sintang, Kalbar	Eddy RS	1989
100	Penyelidikan Endapan Batubara di daerah Timbawana, Kec. Maori Atas, Kab. Poso, Sulteng	Untung Triono dkk	1998
101	Penyelidikan Endapan Batubara Daerah Senaning, Kab. Sintang dan Sanggau, Prop. Kalbar	Eddy R. Sutaatmadja dkk	1991
102	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara di daerah Kec. Tanjung Palas dan Kec. Sesayap, Kab. Bulungan, Kaltim	Agus Subarnas dkk	1993
103	Laporan Peninjauan Endapan Batubara daerah Lubuk Laucang, Kec. Banyuasin, Kab. MUBA, Sumsel	Eddy R. Sutaatmadja	1990
104	Eksplorasi Endapan Batubara Daerah Bentar, Kab. Brebes, Prov. Jateng	Tarsis, Dahlan Ibrahim, Zulkifli, Fatimah, Hari P	1998
105	Eksplorasi Endapan Batubara Daerah Besuki-Watulimo, Kab. Talung Agung-Trenggalek,-Prov. Jawa Timur	Nanan KS dkk	1996
106	Ekplorasi Batubara Daerah Sedan Pamotan, Kab. Rembang, Prov. Jawa Tengah	Agus Subarnas dkk	1998
107	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara pada Fm. Kantu, Kec. Empanang, Kab. Kapuas Hulu, Kalbar	Agus Pujobroto, dkk	1988
108	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara di daerah Teminabuan, Kab. Sorong, Irian Jaya	Hadiyanto dkk	1994
109	Penyelidikan Pendahuluan Endapan di daerah PangkalanBun, Kota Waringin, Kab. Kota Waringin Barat, Prov. Kalteng	Asep Suryana dkk	1994
110	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara daerah Mandiangin dan Tanjunglebar, Kab. Batanghari, Jambi	R. Wahjudin, dkk	1991
111	Eksplorasi Endapan Batubara di daerah Cengal Kec. Bayunglincir dan Babatoman, Kab. Musi Banyuasin, Prov. Sumsel	R. Wahjudin, Dkk.	1998
112	Eksplorasi Endapan Batubara daerah Tebing Tinggi, Kab. Lahat, Propinsi Sumsel	Eddy RS	1996
113	Eksplorasi Endapan Batubara daerah Tempino, Kec. Mestong, Kab. Batang Hari, Prov. Jambi	Syufra Ilyas, Dkk	1998
114	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara di daerah Kualakurun dan Tewah, Kab. Gunung Mas, Prov. Kalteng	Asep Suryana dkk	1993
115	Eksplorasi Endapan Batubara di daerah Painan, Kec. IV Jurai, Batangkapas dan Sutura, Kab. Painan, Prov. Sumbar.	Eddy R. Sutaatmadja dkk	1998
116	Eksplorasi Lanjutan Endapan Batubara daerah Tempino Sejubang, Kab. Batanghari, Prop. Jambi	Syufra Ilyas dkk	1993
117	Eksplorasi Endapan Batubara didaerah Bungamas dan sekitarnya Kec. Lahat, Kab. Lahat, Prov. Sumsel	Nanan S Kartasumantri	1998
118	Studi Cekungan Batubara didaerah Lubuk Jambi, Kec. Kuantan Mudik, Kab. Indragiri Hulu, Prov. Riau	A.D Soebakty dkk	1998
119	Hasil Studi Cekungan Batubara didaerah Tebingtinggi dan sekitarnya Kec. Tebingtinggi, Kab. Lahat, Prop. Sum-Sel	S.M Tobing & Rachmat H. Sutjipto	1998
120	Pengkajian Batubara Bersistem dalam Cekungan Sumsel di daerah Kota Tengah, Kab. Muba, Prov. Sumsel dan Jambi	Sukardi, dkk	2000
121	Pengkajian Batubara Bersistem dalam Cekungan Sumatera Selatan di daerah Lubuk Bintlalo, Kab. Musi Banyuasin, Prov. Sumsel	Deddy Amarullah dkk	2000
122	Pengkajian Batubara Bersistem dalam Cekungan Sumsel di daerah Tanah Abang, Kab. Sorolangun, Musi Banyuasin, Prov. Jambi	Eddy R Sutaatmadja, dkk	2000
123	Pengkajian Batubara Bersistem dalam Cekungan Sumsel di daerah Bayat, Kab. Musi Banyuasin, Prov. Sumatera Selatan	Asep Suryana, dkk	2000
124	Eksplorasi Endapan Batubara di daerah Baturaja, Kab. Ogan Komering Ulu, Prop. Sumsel	Ir. Truman, dkk	1997
125	Eksplorasi Lanjutan dan Pemboran Batubara di Wilayah KUD Bojongmanik, Kec. Bojongmanik, Kab. Lebak, Prov. Jawa Barat	Ir. Eddy R.S	1998
126	Laporan Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara daerah Rokan, Kab. Kampar, Prov. Riau	Kadar Soedjono dkk	1984
127	Laporan hasil penyelidikan umum bahan galian batubara	PT. Adimas Baturaja Cemerlang	1998
128	Laporan eksplorasi Daerah Padang Bindu, Daerah Baturaja, Kabupaten Ogan Komering Ulu, Propinsi Sumatera Selatan.	PT Adimas Baturaja Cemerlang	1998
129	Eksplorasi Endapan Batubara Di Wilayah Kabupaten Musi Banyuasin, Propinsi Sumatera Selatan	PT Astaka Dodol	2001
130	Laporan Penyelidikan Pendahuluan Endapan Batubara Di Daerah Dalit, Kab. Barito Utara, Kalimantan Tengah	PT Austindo Nusantara Energi	2000
131	Laporan Penyelidikan Umum, Endapan Batubara Daerah Tuhup dan Sekitarnya, Kec. Laung Tuhup, Kab. Barito Utara, Propinsi Kalimantan Tengah	PT. Asmin Koalindo Tuhup	2000
132	Laporan Eksplorasi Lengkap Lokasi KW.98PP0013 Kecamatan Pancung Soal Kabupaten Pesisir Selatan Provinsi Sumatera Barat	PT. Barakiing Abadi	1999
133	Laporan Triwulan I Tahun 2000 Laporan Kegiatan Eksplorasi Lokasi KW.98PP0013 Kecamatan Basa Ampek Balai Kabupaten Pesisir Selatan Provinsi Sumatera Barat	PT. Barakiing Abadi	1999
134	Laporan Kegiatan Eksplorasi Lokasi KW.98PP0013 Kecamatan Pancung Soal Kabupaten Pesisir Selatan Provinsi Sumatera Barat	PT. Barakiing Abadi	1999
135	Laporan Kegiatan Eksplorasi Lokasi Kec. Pancung Soal, Kab. Pesisir Selatan, Provinsi Sumatra Barat	PT. Barakiing Abadi	1999
136	Laporan Eksplorasi Lengkap Bahan Galian Batubara Daerah Pulau Tarakan Kotamadya Tarakan Provinsi Kalimantan Timur	PT. Bina Alam Indah Kreasindo	2000
137	Laporan Eksplorasi Lengkap Endapan Batubara di Wilayah PKP2B PT Singlurus Pratama	PT Singlurus Pratama	2003
138	Laporan Tahap Kegiatan Eksplorasi Kabupaten Kutai, Propinsi Kalimantan Timur	PT Singlurus Pratama	2002
139	Laporan Triwulan Eksplorasi, Kabupaten Kutai, Provinsi Kalimantan Timur	PT Singlurus Pratama	2002
140	Laporan Triwulan IV Kabupaten Kutai, Provinsi Kalimantan Timur KW 98PB0304	PT Singlurus Pratama	2000
141	Laporan Lengkap Eksplorasi Pada Areal KP Eksplorasi Batubara KW 97 DCP 073 Di Kec. Kupitan Dan IV Nagari Kab. Sawahlunto Sijunjung, Provinsi Sumatera Barat.	PT. Thomas Jaya Trecimplant Abadi	2000
142	Laporan Triwulan II 1999 - Eksplorasi Batubara KW.97DCP073, kabupaten Sawahlunto Sijunjung, Sumatera Barat	PT. Thomas Jaya Trecimplant Abadi	2000
143	Laporan Kegiatan Eksplorasi Triwulan I Tahun Kedua pada lokasi KP Eksplorasi KW.97DCP073 Di Kecamatan Kupitan dan IV Nagari, Kabupaten Sawahlunto Sijunjung, Sumatera Barat.	PT. Thomas Jaya Trecimplant Abadi	2000
144	Laporan Kegiatan Eksplorasi Triwulan I Tahun Kedua Pada Lokasi KP Eksplorasi KW 97 DCP 073 Di Kecamatan Kupitan dan IV Nagari Kab. Sawahlunto Sijunjung Provinsi Sumatera Barat	PT. Thomas Jaya Trecimplant Abadi	2000
145	Laporan kegiatan eksplorasi lengkap, Kec. Sungai Pinang, Kab. Banjar, Propinsi Kalimantan Selatan	PD. Baramarta	2000
146	Laporan Kegiatan Eksplorasi Daerah Tuhup, Kab. Barito Utara, Propinsi Kalimantan Tengah.	PT. Asmin Koalindo Tuhup	2001
147	Laporan Akhir Penyelidikan Umum	PT. Baramutiara Prima	1999
148	Inventarisasi Endapan Batubara Lintas Propinsi Di Daerah LubukSikaping, Kab. Pasaman, Prov. Sumatera Barat dan Kab. Rokan Hulu, Prov. Riau	S. M. Tobing, MSc	2002
149	Laporan Eksplorasi Batubara Daerah Karangintan dan sekitarnya, Kab. Banjar, Provinsi Kalimantan Selatan	PT Baramulti Sukses Sarana	2002
150	Inventarisasi Endapan Batubara di Kawasan Lintas Provinsi di Daerah Rengat Pegunungan Tigapuluh Kab. Indragiri Hulu, Prov. Riau dan Kab. Tanjung Jabung, Prov. Jambi.	Deddy Amarullah	2002
151	Inventarisasi Batubara Kawasan Lintas Provinsi Di Daerah Sungai Dareh, Kab. Sawahlunto-Sijunjung, Prov. Sumatera Barat dan Kab. Kuantan Singingi, Prov. Riau	Syufra Ilyas	2002
152	Inventarisasi Bersistem Di Daerah Bontang dan sekitarnya, Kab. Kutai Kartanegara, Kutai Timur dan Kota Bontang, Prov. Kalimantan Timur	Eddy Sutaatmadja	2002
153	Laporan Kegiatan Eksplorasi Daerah PT Asmin Koalindo Tuhup, Kab. Barito Utara, Propinsi Kalimantan Tengah.	PT Asmin Koalindo Tuhup	2001
154	Laporan (Sementara) Hasil Kegiatan Eksplorasi Tahap IV Proyek Batubara Kandungi, Muara Tewe, Kalimantan Tengah.	PT Batubara Duaribu Abadi	2002
155	Laporan Eksplorasi Batubara Daerah Benuang dan Sigayang, Kab. Muara Enim, Prop. Sumatera Selatan.	PT. Pendopo Energi Batubara	2000
156	Eksplorasi Endapan Batubara di Wilayah Kabupaten Musti Banyuasin, Prop. Sumatera Selatan	PT. Baturona Adimulya	2003
157	Laporan Eksplorasi Batubara di Daerah Awayan, Juai dan Halong, Banjarmasin, Propinsi Kalimantan Selatan.	PT Bentala Coal Mining	1999
158	Inventarisasi dan Evaluasi Endapan Batubara Kabupaten Barito Selatan dan Barito Utara, Propinsi Kalimantan Tengah.	Deddy Amarullah	2002
159	Inventarisasi Batubara Bersistem Di Daerah Pagardewa, Kab. OKI, Prov. Sumatera Selatan	Dahlan Ibrahim	2002
160	Inventarisasi Batubara Bersistem Di Daerah Tanjunglubuk, Kab. OKU, Prov. Sumatera Selatan	Sukardi	2002
161	Inventarisasi Batubara, Daerah Tamiang Layang dan sekitarnya, Kab. Barito Selatan, Prov. Kalimantan Tengah dan Kab. Tabalong, Prov. Kalimantan Selatan	Eko Budi Cahyono	2002
162	Inventarisasi Bersistem Di Daerah Sungai Santan dan sekitarnya, Kab. Kutai Timur dan Kutai Kartanegara, Prov. Kalimantan Timur	Nanan S. Kartasumantri	2002
163	Laporan Eksplorasi Batubara Di Kecamatan Seberida dan Keritang, Kab. Indragiri Hulu dan Indragiri Hilir, Prop. Riau.	PT Riau Baraharum	1999
164	Laporan tahunan tahap eksplorasi II tahun 2001	PT. Sumber Barito Coal	2001
165	Laporan Triwulan IV Tahun 2001 Kegiatan Eksplorasi Batubara Pada KP Eksplorasi KW – 99PB0210	PT. Wahana Baratama Mining	2001
166	Laporan Tahun 2001 Periode Januari – Desember 2001 Untuk Kegiatan Eksplorasi Batubara Pada KP. Eksplorasi KW – 99PB0210 Kecamatan Kintap, Kabupaten Tanah Laut Dan Kecamatan Satui, Kabupaten Kota Baru, Provinsi Kalimantan Selatan	PT. Wahana Baratama Mining	2001
167	Laporan Triwulan IV Tahun 2001 Kegiatan Eksplorasi Batubara Pada KP Eksplorasi KW – 99PB0210	PT. Wahana Baratama Mining	2001
168	Laporan Triwulan I Tahun 2002 Kegiatan Eksplorasi Batubara Pada KP Eksplorasi KW – 99PB0210	PT. Wahana Baratama Mining	2002
169	Laporan Triwulan II Tahun 2002 Kegiatan Eksplorasi Batubara Pada KP Eksplorasi KW – 99PB0210	PT. Wahana Baratama Mining	2002
170	Laporan Penyelidikan Umum Bahan Galian Batubara Daerah Damai-Bontang	PT. Tambang Damai	2000
171	Laporan Akhir Kegiatan Tahap Penyelidikan Umum Periode 1998-2000	PT. Sumber Barito Coal	2000
172	Laporan eksplorasi Daerah Padang Bindu, Daerah Baturaja, Kabupaten Ogan Komering Ulu, Propinsi Sumatera Selatan.	PT Adimas Baturaja Cemerlang	2002
173	Laporan Penyelidikan Umum Bahan Galian Batubara Daerah Damai-Bontang	PT. Tambang Damai	2000
174	Eksplorasi Endapan Batubara di Daerah Gendang Timburu dan Bulukuning, Kec. Sungai Durian, Kab. Kotabaru, Prov. Kalimantan	PT Kalimantan Energi Lestari	2000
175	Eksplorasi Batubara di Daerah Separi Santan, Kab. Kutai Timur dan Kab. Kutai Kartanegara, Prov. Kalimantan Timur.	PT Mahakam Sumber Jaya	2002
176	Penyelidikan Umum Endapan Batubara di Daerah Kec. Sumber Barito, Kab. Barito Utara, Provinsi Kalimantan Tengah	PT Kalteng Coal	2000
177	Penyelidikan Umum Endapan Batubara di Daerah Kec. Sumber Barito, Kab. Barito Utara, Provinsi Kalimantan Tengah	PT Kalteng Coal	2002
178	Kegiatan Eksplorasi Batubara di Daerah Kec. Muaralama, Damai, dan Melat, Kab. Kutai Barat, Prov. Kalimantan Timur.	PT Firman Ketaun Perkasa	2003

**PROCEEDING PEMAPARAN HASIL KEGIATAN LAPANGAN DAN NON LAPANGAN TAHUN 2007
PUSAT SUMBER DAYA GEOLOGI**

179	Laporan Triwulan I Kegiatan Eksplorasi Tambang Batubara Wilayah KW.98PP0034 (DU 614/Bengkulu)Kecamatan Seluma, Kabupaten Bengkulu Selatan, Bengkulu	PT. Kilisuci Paramita	1999
180	Laporan Triwulan III Tahun 1999, Kegiatan Eksplorasi Bahan Galian Batubara Di Wilayah KW.98JNP070, Kabupaten Sintang, Kalimantan Barat	PT. Cipta Usaha Tani	1999
181	Laporan Tahunan 1999, Kegiatan Eksplorasi Bahan Galian Batubara Di Wilayah KW.98JNP070, Kabupaten Sintang, Kalimantan Barat	PT. Cipta Usaha Tani	1999
182	Inventarisasi dan Evaluasi Endapan Batubara Kabupaten Barito Selatan dan Barito Utara, Provinsi Kalimantan Tengah	Deddy Amarullah	2002
183	Laporan Tahunan Kegiatan Eksplorasi Dan Studi Kelayakan Tahun 2003	PT. Bharito Ekutama	2003
184	Laporan Kegiatan Eksploitasi Triwulan III Tahun 2000	PT. Bukit Baiduri Enterprise	2000
185	Laporan Penyelidikan Umum Wilayah PKP2B KW.96AGB097	PT. Bumi Sukses Mandiri	2002
186	Laporan Kegiatan Eksplorasi Sementara, Penyelidikan Endapan Batubara Daerah Kecamatan Kotabangun, Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur Kode Wilayah 00PB0020 Tahap Eksplorasi	PT. Dharma Puspita Mining	2003
187	Laporan Triwulan I Tahun 1999 Kegiatan Eksplorasi Batubara Di Wilayah Kuasa Pertambangan Eksplorasi Kode Wilayah (KW).98JNP076	PT. Hardimulia Lestarijaya	1999
188	Laporan Tahunan Tahap Eksplorasi Ke 2 Tahun 2002	PT. Pari Coal	2002
189	Laporan Eksplorasi Wilayah PKP2B KW.99PB0065	PT. Perkasa Inakakerta	2001
190	Laporan Triwulan IV Penyelidikan Potensi Batubara Di Daerah Konsesi PT. Total Orbit Prestasi Kabupaten Barito Utara dan Kutai, Provinsi Kalimantan Tengah dan Kalimantan Timur	PT. Total Orbit Prestasi	1999
191	Laporan Triwulan I Tahun 1999 Kegiatan Eksplorasi Batubara Di Wilayah Kuasa Pertambangan Eksplorasi Kode Wilayah (KW).98STP019	PT. Welaroko Subur Jaya	1999
192	Laporan Penyelidikan Umum Batubara Daerah Sungai Gusi Hulu dan Sekitarnya, Kecamatan Bongan dan Longkali, Kabupaten Pasir dan Kutai, Propinsi Kalimantan Timur (KW 96 APB 069)	PT. Bumi Panen Sukses	1999
193	PENYELIDIKAN BATUBARA BERSISSTEM DALAM CEKUNGAN SUMATERA DIDAERAH MUSIRAWAS DAN SEKITARNYA KAB. SAROLANGUN PROVINSI JAMBI DAN KABUPATEN MUSIBANYUASIN DAN MUSIRAWAS PROVINSI SUMATERA SELATAN (LEMBAR PETA :0913-52)	TIM BATUBARA DAERRAH MUSIRAWAS	2001
194	Laporan Pengkajian Cekungan Sumatera Selatan di Daerah Nibung dan sekitarnya, Kab. Sarolangun, Prop. Jambi dan Kab. Musi Banyuasin dan Musi Rawas, Prop Sumatera Selatan. (Lembar Peta 0913 – 63).	Tim Eksplorasi Batubara Nibung	2001
195	Laporan Survei Tinjau Endapan Batubara Di Daerah Talang Karang dan Sekitarnya, Kab. Muara Enim, Prov. Sumatera Selatan.	DIM	2001
196	Laporan Penyelidikan Batubara Bersistem Dalam Cekungan Sumatera Selatan Di Daerah Sungai Pinang dan Sekitarnya, Kab. Musi Rawas dan Kab. Musi Banyuasin, Prov. Sumatera Selatan.	DIM	2001
197	Laporan Survey Tinjau Batubara Di daerah Kotanegara dan Sekitarnya, Kab. Ogan Komering Ulu, Prov. Sumatera Selatan.	DIM	2001
198	Laporan Penyelidikan Batubara Bersistem Dalam Cekungan Sumatera Selatan Di Daerah Benakat Minyak dan Sekitarnya, Kab. Muara Enim, Prov. Sumatera Selatan.	DIM	2001
199	Laporan Eksplorasi PT Ramdany Coal Mining 2002	PT Ramdany Coal Mining	2002
200	Laporan Hasil Kegiatan Eksplorasi Potensi Batubara Di Daerah Coal Belt 4 Blok III, Wilayah Perjanjian PT. Tanjung Alam Jaya, Kecamatan Pengaron, Binuang, dan Simpang Empat, Kab. Banjar, Prov. Kalimantan Selatan.	PT. Tanjung Alam Jaya	1999
201	Laporan Triwulan Penyelidikan Umum Potensi Batubara Daerah Galugur dan Sekitarnya, Kab. Limapuluh Kota Prop. Sumatera Barat, Kab Kampar & Kab. Pasirpangarayan, Prop. Riau KW 99 PB 0208	PT Teguh Reksa Daya	2000
202	Laporan Tahunan Eksplorasi Endapan Batubara, Periode Akhir Tahun 1999, Di Wilayah Kuasa Pertambangan KW 98 JAP 006/KAAL-SEL	PT Sumpol Megah	2000
203	Laporan Penyelidikan Umum Bahan Galian Batubara Wilayah Penyelidikan Dilangputi-Penawang dan Sekitarnya	PT Kutai Kartanegara Prima Coal	2000
204	Laporan Eksplorasi Lengkap Endapan Batubara di Wilayah KP, KW 98 APP 0065, Desa Belimbing, Kec. Long Ikis dan Kec. Long Ali, Kab. Pasir, Prov. Kalimantan Timur.	PT. Baragranindo Sentosa	1999
205	Laporan Lengkap Eksplorasi Endapan Batubara Daerah Bonehau, Kabupaten Mamuju, Propinsi Sulawesi Selatan (DU 515/SUL SEL)	PT Bosowa Mining	1997
206	Laporan Kegiatan Penyelidikan Bahan Galian Batubara Di Daerah Kecamatan Sangatta, Kabupaten Kutai, Propinsi Kalimantan Timur (KW.97 JNP.057)	PT. T. B. Sangatta Prima	1999
207	Penyelidikan Umum Batubara di Wilayah Konsesi PT. Solok Bara Adi Pratama, Kabupaten Sawahlunto/Sijunjung dan Kabupaten Solok, Propinsi Sumatera Barat	PT Solok Bara AdiPratama	1999
208	Laporan Penyelidikan Umum Bahan Galian Batubara Daerah Sungai Pendreh, Sungai Lemo dan Sekitarnya, Kecamatan Teweh Tengah, Kabupaten Barito Utara, Propinsi Kalimantan Tengah KW 96 PB 0234	PT Suprabari Mapanindo Mineral	2000
209	Laporan Eksplorasi Bahan Galian Batubara Wilayah KW98AGB072-PKP2B PT Sumber Kurnia Buana, Kab. Banjar dan Tapin, Prov. Kalimantan Selatan.	PT Sumber Kurnia Buana	2000
210	Laporan Tahunan Kegiatan Eksplorasi Dan Studi Kelayakan Tahun 2002	PT. BHARITO EKATAMA	2002
211	Laporan Tahunan Tahap Penyelidikan Umum Januari – Desember 2002 PT JULOI COAL	PT JULOI COAL	2002
212	Kegiatan Penyelidikan Umum Kecamatan Batulicin, Kabupaten Kotabaru, Propinsi Kalimantan Selatan	PT EKASATYA YANATAMA	2000
213	PENYELIDIKAN UMUM BATUBARA KEC. BATUSOPANG & KUARO KAB. PASIR PROVINSI KALIMANTAN TIMUR	PT PENDOPO TEMPAYANG CEMERLANG	2000
214	PENYELIDIKAN UMUM BATUBARA KEC. SUMBER BARITO KAB. BARITO UTARA PROVINSI KALIMANTAN TENGAH	PT KALTENG COAL	2000
215	PENYELIDIKAN UMUM BATUBARA KEC.PENGARON KAB. BANJAR PROVINSI KALIMANTAN SELATAN	PT TANJUNG ALAM JAYA	2004
216	Laporan Eksplorasi Sementara Endapan Batubara Daerah Kecamatan Gunung Bintang Awal, Kecamatan Gunung Purei dan sekitarnya, Kabupaten Barito Selatan dan Kabupaten Barito Utara, Propinsi Kalimantan Tengah	PT. MULTI TAMBANGJAYA UTAMA	2002
217	Laporan Tahun 1999 Periode Januari – Desember 1999 Untuk Kegiatan Eksplorasi Batubara Pada KP Eksplorasi KW 99PB0165 Blok Timur Kecamatan Muara Muntai dan Kota Bangun Kabupaten Kutai Propinsi Kalimantan Timur	PT. GUNUNG BAYAN PRATAMA COAL	1999
218	Laporan Akhir Tahap Penyelidikan Umum di wilayah Kabupaten Kutai Timur Propinsi Kalimantan Timur	PT. TARACO MINING	1999
219	Laporan Hasil Penyelidikan Umum Bahan Galian Batubara di Daerah Muara Lahei dan Sekitarnya, Kecamatan Lahei, Kabupaten Barito Utara, Propinsi Kalimantan Tengah	PT. DHAMAR TEJOKENCONO	1999
220	Laporan Tahunan Tahap Eksplorasi Tahun Ketiga	PT. KALTENG COAL	2002
221	PENYELIDIKAN BATUBARA KEC. TALANG UBI PENDOPO KAB. MUARAENIM PROVINSI SUMATERA SELATAN	PT PENDOPO ENERGI BATUBARA	1995
222	Laporan Pemetaan Endapan Bitumen Padat Di Daerah Tigabinanga dan sekitarnya, Kab.Karo, Prov. Sumatera Utara.	Direktorat Inventarisasi Sumberdaya Mineral	2001
223	Laporan Penyelidikan Pendahuluan Endapan Bitumen Padat Di Daerah Ayah dan sekitarnya, Kab. Kebumen, Prov. Jawa Tengah	DIM	2001
224	Laporan Eksplorasi Endapan Bitumen Padat dengan Outcrops Drilling Di Daerah Talawi dan Sekitarnya, Kotamadya Sawahlunto, Prov. Sumatera Barat.	Direktorat Inventarisasi Sumberdaya Mineral	2001
225	PENYELIDIKAN PENDAHULUAN ENDAPAN BITUMEN PADAT DI DAERAH PASAR WAJO DAN SEKITARNYA KABUPATEN BUTON PROVINSI SULAWESI TENGGARA	TIM BITUMEN PADAT DAERAH WAJO	2001
226	DAERAH TAPIN DAN SEKITARNYA KABUPATEN TAPIN DAN SEKITARNYA KAB. TAPIN PROVINSI KALIMANTAN SELATAN	TIM BITUMEN PADAT DAERAH TAPIN	2001
227	Laporan Eksplorasi Endapan Bitumen Padat Dengan Out Crop Drilling Di Daerah Kebon Tinggi dan Sekitarnya, Kab. Kampar, Prov. Riau	Direktorat Inventarisasi Sumberdaya Mineral	2001
228	INVENTARISASI BITUMEN PADAT DAERAH GALUGUR DAN SEKITARNYA DI KABUPATEN LIMAPULUHKOTO PROVINSI SUMATRA BARAT	TIM BITUMEN PADAT DAERAH Galugur	2002
229	Pemetaan Serpigh Bitumen Daerah Kota Buluh-Muntai, Kab. Karo, Prov. Sumut	Truman dkk	2000
230	Laporan Penyelidikan Pendahuluan Endapan Gambut Di Daerah Muarapulai dan sekitarnya, Kab. Barito Kuala, Prov. Kalimantan Selatan.	DIM	2001
231	Laporan Penyelidikan Endapan Gambut Di Daerah Barito Belawang dan Sekitarnya, Kabupaten Barito Kuala, Prov. Kalimantan Selatan.	Dit. Invent. Sumber Daya Mineral	2001
232	INVENTARISASI GAMBUT DAERAH BEYUKUDAN SEKITARNYA DI KABUPATEN OKI PROVINSI SUMATRA SELATAN	TIM GAMBUT DAERAH BEYUKU	2000
233	Laporan Inventarisasi Batubara di Daerah Marginal, Daerah Lahai, Kab. Barito Utara, Provinsi Kalimantan Tengah.	Tim Inventarisasi Batubara Daerah Lahai	2004
234	Laporan Inventarisasi Batubara di Daerah Marginal Daerah Muser, Kab. Pasir, Prov. Kalimantan Timur.	Tim Inventarisasi Batubara Daerah Muser.	2004
235	Laporan Inventarisasi Batubara di Daerah Marginal, Daerah Tapan, Kab. Pesisir Selatan, Provinsi Sumatera Barat.	Tim Inventarisasi Batubara Daerah Tapan.	2004
236	Inventarisasi Batubara Bersistem Di Daerah Buana Jaya Dan Sekitarnya Kab. Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur	Tim Inventarisasi Batubara Daerah Buana Jaya Provinsi Kalimantan Timur	2003

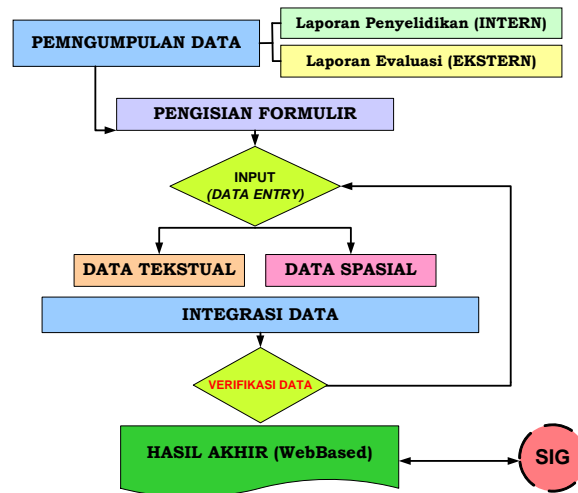
**PROCEEDING PEMAPARAN HASIL KEGIATAN LAPANGAN DAN NON LAPANGAN TAHUN 2007
PUSAT SUMBER DAYA GEOLOGI**

237	Inventarisasi Batubara Bersistem Di Daerah Long Lees Dan Sekitarnya Kab. Kutai Kartanegara Dan Kab. Kutai Timur, Provinsi Kalimantan Timur	Tim Inventarisasi Batubara Daerah Long Lees Provinsi Kalimantan Timur	2004
238	Inventarisasi Batubara Bersistem Di Daerah Long Nah Dan Sekitarnya Kab. Kutai Kartanegara Dan Kab. Kutai Timur, Provinsi Kalimantan Timur	Tim Inventarisasi Batubara Daerah Long Nah, Provinsi Kalimantan Timur	2004
239	Inventarisasi Batubara Bersistem Di Daerah Marah Haloq Dan Sekitarnya Kab. Kutai Kartanegara Dan Kab. Kutai Timur, Provinsi Kalimantan Timur	Tim Inventarisasi Batubara Daerah Marah Haloq, Provinsi Kalimantan Timur	2004
240	Inventarisasi Batubara Bersistem Di Daerah Marang Kayu Dan Sekitarnya Kab. Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur	Tim Inventarisasi Batubara Daerah Marang Kayu, Provinsi Kalimantan Timur	2003
241	Inventarisasi Batubara Bersistem Di Daerah Muarawahau Dan Sekitarnya Kab. Kutai Timur, Provinsi Kalimantan Timur	Tim Inventarisasi Batubara Daerah Muarawahau, Provinsi Kalimantan Timur	2003
242	FOURTH RELINQUISHMENT REPORT	PT. KALTIM PRIMA COAL	1995
243	Laporan penyelidikan umum, bahan galian batubara dikecamatan Peninjauan, Baturaja Timur dan Buay Madang Kab. Dati II Ogan Komering Ulu, Sum-Sel	PT. Ramdany Coal Mining	1996
244	Penyelidikan umum batubara daerah kandui, Kab. Barito Utara dan Barito Selatan, Provinsi Kalimantan Selatan	PT. Batubara Dua Ribu Abadi	1998
245	Laporan Rngkas Kegiatan Eksplorasi Batubara Kec. Laung Tuhup Kab. Barito Utara Kalteng.	PT. Marunda Graha Mineral	1998
246	Laporan Penyelidikan Umum Sumber Daya Batubara di Kecamatan Pulau Derawan Kabupaten Berau dan Kecamatan Tanjung Palas Kabupaten Bulungan Propinsi Kalimantan Timur	PT. DELMA MINING CORPORATION	1999
247	Laporan Penyelidikan Umum di Kecamatan Muara Pahu, Jempang, Bongon, dan Muara Muntai Kabupaten Kutai, Kalimantan Timur	PT. Salamindo Pahala	1999
248	Laporan RKAB PT. Intitirta Primasakti Wilayah Kab Batanghari, Kab Sarolangun Provinsi Jambi, Kab Musi Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan.	PT. Intitirta Prima Sakti	1998
249	LAPORAN AKHIR PEMETAAN GEOLOGI BATUBARA DAERAH TONDANG KURA- BIRANE SULAWESI SELATAN	PT. GONDAWA	1989
250	Feasibility Study Report Coal Block VIII Kalimantan-Indonesia, VOLUME I	PT Chung Hua Overseas Mining Development	1992
251	RENCANA KERJA PENYELIDIKAN PENDAHULUAN DAERAH KEC. PENUJAM, LONGKALI, WARU, LOA KULU, LOA JANAN KAB. PASIR DAN KUTAI PROV. KALTIM	PT. GROGOT TIMUR COAL	1991
252	Wilayah PKPB Kab. Barito Selatan Kalimantan Tengah Kabupaten Tabalong Kalimantan Selatan	PT Buntok Perdana Coal Mining	1999
253	Laporan Skip Daerah Mamahak dan sekitarnya Kec-Long Bagun, Kab-Kutai Propinsi Kalimantan Timur	PT. Dharma Puspita Mining	1992
254	RENCANA KERJA DAN ANGGARAN BELANJA PERIODE 1 JANUARI 1999 - 31 DESEMBER 1999	PT. DINAMIKA JAYA ABADI	1999
255	RENCANA KERJA DAN BIAYA TAHUN 1999 KEGIATAN EKSPLORASI BATU BARA DI WILAYAH PERTAMBANGAN EKSPLORASI KW. 98JNPO76 DAERAH NUSAPENGI KEC. LOA JANAN KAB. KUTAI KALIMANTAN TIMUR	PT. HARDI MULIA LESTARI JAYA	1999
256	Laporan Penyelidikan Umum Endapan Batubara Didaerah Kab.Sarko dan Batanghari, Jambi dan Kab. Musi Banyuasin, Sum-Sel	Intitirta Prima Sakti, Direktorat Sumberdaya Mineral, Asminco Bara Utama, Rimbu Rimba Raya, Auslog Veiseis Geofisika, Sucufindo	1998
257	RENCANA KERJA UNTUK KEGIATAN EKSPLORASI BATU BARA DAERAH JULOI SEPTEMBER 2000 – SEPTEMBER 2001 DI KAB. BARITO UTARA, KALIMANTAN TENGAH	PT. JULOI COAL	2000
258	Rencana Kerja Dan Anggaran Biaya Tahun 1998	PT. KARTIKA KARYA WISESA	1998
259	Rencana Kerja dan Belanja Tahun 1999	PT. Mitrajaya Timur Agung	1999
260	Laporan Peninjauan Lapangan dan Rencana Kerja Eksplorasi Batubara Daerah Kecamatan Loa Janan, Kab. Kutai, Propinsi Kalimantan Timur	PT. Multi Sarana Avindo	1993
261	Laporan Penyelidikan Umum Bahan Galian Batubara Daerah Damai – Bontang	PT. Tambang Damai	2000
262	Laporan Penyelidikan Umum PKP2B di Kab. Pasaman, Provinsi Sumatera Barat dan Kab. Kampar, Provinsi Riau	PT. ANTRASINDO INTITAMA TEKNIK	1998
263	Penyelidikan Umum Potensi Batubara Daerah Galugur dan Sekitarnya Kab. Limapuluh Kota, Prop. Sumatera Barat, Kab. Kampar & Kab. Pasir, Prop. Riau	PT. Teguh Reksa Daya	2000
264	Laporan Inventarisasi dan Evaluasi Endapan Batubara, Kab. Bengkulu Selatan dan Kab. Bengkulu Utara, Prov. Bengkulu.	Tim inventarisasi	2003
265	Laporan Inventarisasi Batubara Di Daerah Lintas Provinsi, Daerah Kamang dan sekitarnya, Di perbatasan Kab. Sawahlunto Sijunjung, Prov. Sumatera Barat.	Tim inventarisasi	2003
266	Inventarisasi dan Evaluasi Endapan Batubara di Kabupaten Ogan Komiring Ulu dan Kabupaten Ogan Komiring Ilir, Provinsi Sumatera Selatan	Eko Budi Cahyono ST	2004
267	Inventarisasi Batubara Lintas Propinsi Daerah Sungai Durian dan Sekitarnya, Kab. Pasir, Prov. Kaltim dan Kab. Kotabaru, Prov. Kalsel	Ir.Eddy R. Sumaatmadja	2003
268	INVENTARISASI BATUBARA DI DAERAH MARGINAL DAERAH TABANG, KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA PROVINSI KALIMANTAN TIMUR	TIM INVENTARISASI BATUBARA DAERAH TABANG	2004
269	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Bitumen Padat di daerah Bunga Mas, Kab. Lahat, Prov. Sumatera Selatan	Tim Inventarisasi Bitumen Padat daerah Bunga Mas	2003
270	Survey Pendahuluan Bitumen Padat Daerah Kalisusu, Kab. Muna Prov. Sulawesi Tenggara	Direktorat Inventarisasi Sumberdaya Mineral	2004
271	Laporan Inventarisasi Bitumen Padat Dengan Outcrop Drilling Daerah Petai, Kab. Kuantan Singingi, Prov. Riau.		
272	Survei Tinjau Bitumen Padat daerah Sedangharjo, Provinsi Jawa Tengah	Direktorat Inventarisasi Sumberdaya Mineral	2004
273	Laporan Inventarisasi Bitumen Padat dengan "Outcrop Drilling" di Daerah Ayah, Kab. Kebumen, Prov. Jateng.	Tim Bitumen Padat Ayah	2003
274	Laporan Inventarisasi Bitumen Padat dengan "Out Crop Drilling" Di daerah Buton Selatan, Kab. Buton, Prov. Sulawesi Tenggara.	Direktorat Inventarisasi Sumberdaya Mineral	2003
275	Survey Pendahuluan Bitumen Padat Daerah Enrekang, Kab. Enrekang, Prov. Sulsel	Ir. Untung Triono	2003
276	Inventarisasi dan Evaluasi Endapan Bitumen Padat, Kab. Kuasing dan Kab. Kampar, Prov. Riau	Direktorat Inventarisasi Sumberdaya Mineral	2004
277	Inventarisasi Bitumen Padat Dengan Outcrop Drilling Daerah Sampolawa, Kabupaten Buton, Provinsi Sulawesi Tenggara	Tim Inventarisasi Bitumen Padat Daerah Sampolawa	2004
278	Inventarisasi Gambut daerah Teminabuan Propinsi Irian Jaya Barat.	Tim Inventarisasi Gambut daerah Teminabuan	2003
279	Surver Pendahuluan Gambut daerah Labuan Ruku, Kab. Tanjung Balai, Prov. Sumatera Utara	Direktorat Inventarisasi Sumber Daya Mineral	2004
280	Surver Pendahuluan Gambut daerah Encemanan, Kab. Pontianak, Prov. Kalimantan Barat	Direktorat Inventarisasi Sumber Daya Mineral	2005
281	Laporan Inventarisasi dan Evaluasi Endapan Gambut, Kab. Indragiri Hilir, Prov. Riau dan Kab. Tanjungabung Barat, Prov. Jambi.	Tim Inventarisasi	2003
282	Penyelidikan Endapan Gambut di Daerah Kabupaten Siak dan Kabupaten Bengkalis Provinsi Riau	Ir. J. A. Eko Tjahjono DESS	2004
283	Inventarisasi Endapan Bitumen Padat Di Daerah Aimapal dan sekitarnya, Kabupaten Bengkulu Utara dan Bengkulu Selatan, Provinsi Bengkulu	Agus Subarnas	2002
284	Inventarisasi Bitumen Padat Daerah Mengkua – Limun dan sekitarnya, Kabupaten Sarolangun, Provinsi Jambi (Lembar Peta 0913 -42 dan 61)	A.D. Soebakty	2002
285	Inventarisasi Bitumen Padat Daerah Banjarnegara, Kabupaten Banjarnegara, Provinsi Jawa Tengah	J. A. Eko Tjahjono	2002
286	Inventarisasi Bitumen padat Daerah Bentarsari, Kabupaten Brebes, Provinsi Jawa Tengah	J. A. Eko Tjahjono	2002
287	Inventarisasi Bitumen Padat Daerah Kalibawang dan sekitarnya, Kabupaten Kulon Progo, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta	Tarsis AD	2002
288	Inventarisasi Endapan Bitumen Padat (Cannel Coal) Daerah Wangon dan sekitarnya, Kabupaten Banyumas dan Kabupaten Cilacap, Provinsi Jawa Tengah	SM. Tobing	2002
289	Inventarisasi Bitumen Padat daerah Muara Uya dan sekitarnya, Kabupaten Tabalong, Provinsi Kalimantan Selatan (Lembar Peta 1814 - 11)	Untung Triono	2002
290	Inventarisasi Bitumen Padat Daerah Ampah dan sekitarnya, Kabupaten barito Selatan, Provinsi Kalimantan Tengah	Eko Budi Cahyono	2002
291	Inventarisasi Bitumen Padat Daerah Loa Janan dan sekitarnya, Kabupaten Kutai Kartanegara dan Kota Samarinda, Provinsi Kalimantan Timur	Mulyana	2002

**PROCEEDING PEMAPARAN HASIL KEGIATAN LAPANGAN DAN NON LAPANGAN TAHUN 2007
PUSAT SUMBER DAYA GEOLOGI**

292	Pemboran Dalam Batubara daerah Sungai santan-Bontang, Kabupaten Kutai Timur dan Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur	Syufra Ilyas	2002
293	Inventarisasi Endapan Bitumen Padat Di Daerah Kapontori dan sekitarnya, Kabupaten Buton, Provinsi Sulawesi Tenggara (Lembar Peta : 2210-64)	Asep Suryana	2002
294	Inventarisasi Endapan Bitumen Padat Di Daerah Sampolawa dan sekitarnya, Kabupaten Buton, Provinsi Sulawesi Tenggara (Lembar Peta : 2210-33)	Asep Suryana	2002
295	Inventarisasi Batubara Kawasan Lintas Provinsi Di Daerah Sungai Dareh, Kabupaten Sawahlunto-Sijunjung, Provinsi Sumatera Barat dan Kabupaten Kuantan-Singingi, Provinsi Riau	Syufra Ilyas	2002
296	Inventarisasi Endapan Gambut Di Daerah Lintas Provinsi, Daerah Kendawangan dan sekitarnya, Kabupaten Ketapang, Provinsi Kalimantan Barat dan Kabupaten Kotawaringin Barat, Provinsi Kalimantan Tengah	Agus Subarnas	2002
297	Inventarisasi Endapan Gambut Daerah Lintas Provinsi Di Daerah Pangkalan Bun, Kabupaten Kota Waringin Barat, Provinsi Kalimantan Tengah dan Kabupaten Ketapang, Provinsi Kalimantan Barat	R. Yudianto Djatmiko	2002
298	Inventarisasi Endapan Gambut Di Daerah Mandomai Dan Sekitarnya, Kab.Kapuas, Provinsi Kalimantan Tengah (Lembar Peta 1713-12)	Untung Triono	2002
299	Laporan Penyelidikan Endapan Gambut Daerah Kuala Kapuas dan sekitarnya, Kabupaten Kapuas, Provinsi Kalimantan Tengah (Lembar Peta 1712-44)	A.D. Soebakty	2002
300	Inventarisasi Endapan Gambut Daerah Batumandi,Kabupaten Hulu Sungai Utara, Provinsi Kalimantan Selatan	Truman Wijaya	2005
301	Inventarisasi Dan Evaluasi Endapan Gambut daerah Kabupaten Kota Waringin Barat dan Sukamara, Provinsi Kalimantan Tengah	Agus Subarnas	2005
302	Inventarisasi Gambut Daerah Sungai Bilah, Kabupaten Labuhan Batu, Provinsi Sumatera Utara	Truman Wijaya	2006
303	Survey Pendahuluan Bitumen Padat daerah Sungai Bengalun, Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur	J.A. Eko Tjahjono	2005
304	Inventarisasi Dan Evaluasi Endapan Bitumen Padat Daerah Padangratu. Kabupaten Lampung Tengah dan Kabupaten Lampung Utara	Eko Budi Cahyono	2005
305	Survai Pendahuluan Bitumen Padat Daerah Bukit Susah. Kabupaten Kuantan Singingi. Provinsi Riau	Dahlan Ibrahim	2005
306	Inventarisasi Endapan Bitumen Padat dengan "Outcrop Drilling" daerah Kalisusu dan Sekitarnya. Kabupaten Muna. Provinsi Sulawesi Selatan	Asep Suryana	2005
307	Inventarisasi Bitumen Pdat Dengan "Outcrop Drilling" Di Daerah Sungai Dareh. Kabupaten Sawahlunto-Sijunjung. Provinsi Sumatera Barat	Syufra Ilyas	2005
308	Inventarisasi Batubara Marginal Daerah Bengkulu Selatan, Provinsi Bengkulu	Fatimah	2005
309	Inventarisasi Batubara Daerah Ternate (Obi Utara) Kabupaten Halmahera Selatan, Provinsi Maluku Utara	Deddy Amarullah	2005
310	Inventarisasi dan Evaluasi Endapan Batubara Di Daerah Kabupaten Penajam Paser Utara dan Kutai Barat Provinsi Kalimantan Timur	Eddy R. Sumaatmadja	2005
311	Inventarisasi Endapan batubara Bersistem Di Daerah Ritan Baru dan Sekitarnya, Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur (Lembar Peta 1613 – 23)	A.D. Soebakty	2005
312	Inventarisasi Batubara Bersistem Di Daerah Senyuir Dan Sekitarnya, Kabupaten Kutai Timur dan Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur (Lembar Peta 1816 – 24)	Tarsis AD	2005
313	Inventarisasi Batubara Marginal Di Daerah Simenggaris Kabupaten Nunukan, Provinsi Kalimantan Timur	Untung Triono	2005
314	Survai Pendahuluan Batubara Daerah Kabupaten Ngada, Provinsi Nusa Tenggara Timur	Dahlan Ibrahim	2005
315	Inventarisasi Endapan Batubara Di Kabupaten Nabire, Provinsi Papua	Agus Subarnas	2006
316	Inventarisasi Batubara Di Daerah Kabupaten Kampar, Provinsi Riau	Tarsis AD	2006
317	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Bitumen Padat Di Daerah Kandui Dan Sekitarnya Kabupaten Barito Utara Provinsi Kalimantan Tengah	Dahlan Ibrahim	2001
318	Penyelidikan Pendahuluan Endapan Bitumen Padat Di Daerah Tangko Kabupaten Kuantan Singingi (Indragiri Hulu) Provinsi Riau	Deddy Amarullah	2001
319	Laporan Penyelidikan Umum Endapan Batubara Di Daerah Kecamatan Babatoman, Kabupaten Musi Banyuasin, Propinsi Sumatera Selatan	PT. Astaka Dodol	2004
320	Laporan Penyelidikan Pendahuluan Daerah Muara Lakitan, Rawas Ilir dan Babatoman Di Kabupaten Musi Rawas dan Musi Banyuasin, Sumatera Selatan	PT. Barasentosa Lestari	1993
321	Laporan Akhir Eksplorasi Daerah Padang Bindu, Daerah Baturaja Kabupaten Ogan Komering Ulu Propinsi Sumatera Selatan	PT. Adimas Baturaja Cemerlang	2001
322	Laporan Penyelidikan Umum Endapan Batubara Di Daerah Kecamatan Sekayu dan Sungaililin, Kabupaten Musi Banyuasin, Prop. Sumatera Selatan.	PT. Batubara Adimulya	1996
323	Rencana Kerja dan Program Tahunan Tahap Eksplorasi	PT. Batubara Selaras Sapt	
324	Laporan Eksplorasi Daerah Separi, Kabupaten Kutai, Propinsi Kalimantan Timur KW P00174	PT. Kitadin	
325	Laporan Eksplorasi Lengkap, Wilayah Kontrak PKP2B, KW 96PB0017. Lokasi Kec.Samarinda Utara dan hilir, kota Samarinda serta Kec. Sanga-sanga, Ijojanan, Muara Jawa, Kab. Kutai – Kaltim	PT. Nusa Miner Utama	
326	Laporan Eksplorasi Bahan Galian Batubara Didaerah Muara Badak Dan Sekitarnya, Kecamatan Samarinda Ilir – Kotamadya Samarinda Dan Kecamatan Anggana Muara Badak – Kabupaten Kutai, Propinsi Kalimantan Timur	PT. Lanna Harita Indonesia	
327	Laporan Sementara Kegiatan Eksplorasi Batubara KW96PB0161	PT. Santan Batubara	
328	Penyelidikan Geologi Endapan Batubara Daerah Santan Ulu. Kec. Muara Badak Dan Daerah Teratak. Kec. Muara Kaman. Kab. Kutai – Prop. Kalimantan Timur	PT. Mecfa Energy Internasional	
329	Laporan Peninjauan Lapangan Daerah Desa Basiq Dan Sekitarnya Kecamatan Damai, Kabupaten Kutai, Propinsi Kalimantan Timur	PT. Karunia Bara Indah	
330	Laporan akhir hasil kegiatan eksplorasi bahan galian batubara, blok prospek tani bhakti dan sekitarnya, Kec.Laojanan, Kab. Kutai – Prop. Kaltim	PT. Insani Baraperkasa	
331	Laporan Penyelidikan Umum Endapan Batubara Kec.Sangkulirang, Kab. Kutai, KalTim	PT. Indexim Coalindo	
332	Laporan Study Kelayakan Penambangan Batubara Daerah "Nonny" KP.DU 1616, Kec.Muara Jawa-Kab.Kutai, KalTim	PT. Binamitra Sumberarta	
333	Pemboran Dalam Batubara Dan Pengukuran Packer Test Daerah Loa Lepu, Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur	Dahlan Ibrahim	2006
334	Inventarisasi Endapan Batubara Marginal Di Daerah Long Dalig, Kabupaten Kutai Barat, Provinsi Kalimantan Timur	Eddy R. Sumaatmadja	2006
335	Inventarisasi Batubara Bersistim Daerah Mekar Baru Dan Sekitarnya, Kabupaten Kutai Kartanegara dan Kabupaten Kutai Timur, Provinsi Kalimantan Timur	Nanan S. Kartasumantri	2006
336	Inventarisasi Batubara Marginal Daerah P. Nias dan Sekitarnya, Kabupaten Nias Provinsi Sumatera Utara	Agus Subarnas	2006
337	Inventarisasi Batubara Di Daerah Marginal Daerah Jayapura dan Sekitarnya, Kabupaten Jayapura, Provinsi Sumatera Utara	Tarsis A. D	2006
338	Inventarisasi Batubara Bersistim Daerah Umagdian Dan Sekitarnya, Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur	Untung Triono	2006
339	Inventarisasi Gambut Daerah Sungai Bilah, Kab. Labuhan Batu, Provinsi Sumatera Utara	Truman Wijaya	2006
340	Inventarisasi Endapan Gambut Dan Pengukuran Waterpas Daerah Padang Tikar Dan Sekitarnya, Kab. Pontianak, Provinsi Kalimantan Barat	Truman Wijaya	2006
341	Inventarisasi Endapan Gambut Dan Pengukuran Waterpas Daerah S. Kampar Utara, Kab. Pelalawan, Provinsi Riau	J. A. Eko Tjahjono	2006
342	Laporan Tahunan Periode Eksplorasi Daerah Muara Indung dan Sekitarnya Kabupaten Sarolangun dan Musirawas Propinsi Jambi dan Sumatera Selatan	PT. Karya Bumi Baratama	2007
343	Laporan Akhir Kegiatan Tahap Eksplorasi (19 Feb 2000 s/d 18 Feb 2007)	PT. Kalteng Coal	2007
344	Laporan Akhir Kegiatan Tahap Eksplorasi Tahun Ketiga Tahun 2005 – 2006	PT. Lahai Coal	2007
345	Laporan Tahunan 2006, Perpanjangan Pertama Tahap Eksplorasi	PT. Juloi Coal	2007

PROCEEDING PEMAPARAN HASIL KEGIATAN LAPANGAN DAN NON LAPANGAN TAHUN 2007
PUSAT SUMBER DAYA GEOLOGI



Gambar 1. Diagram Pekerjaan Database Batubara

