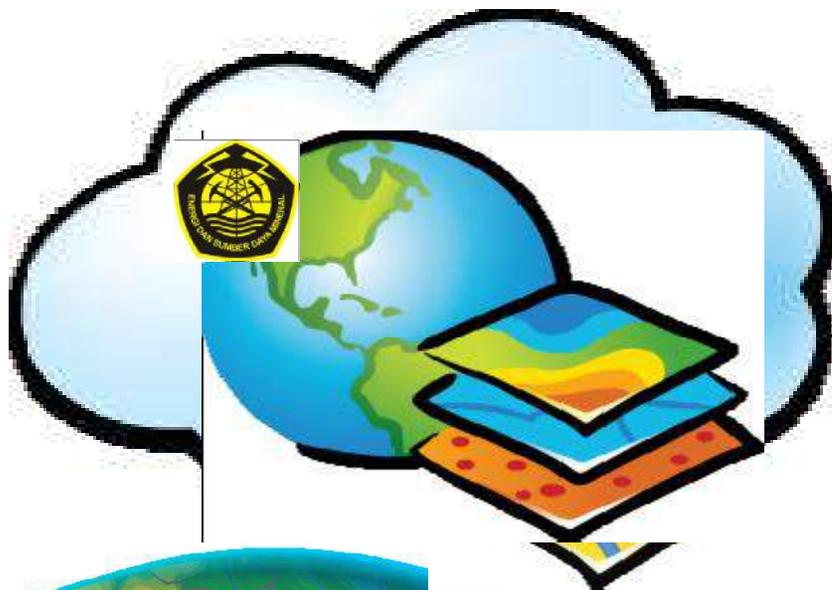
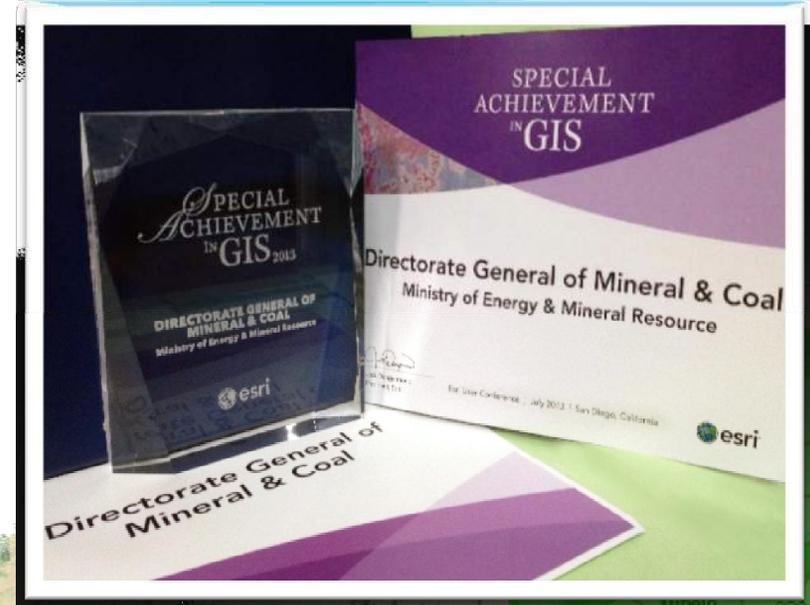
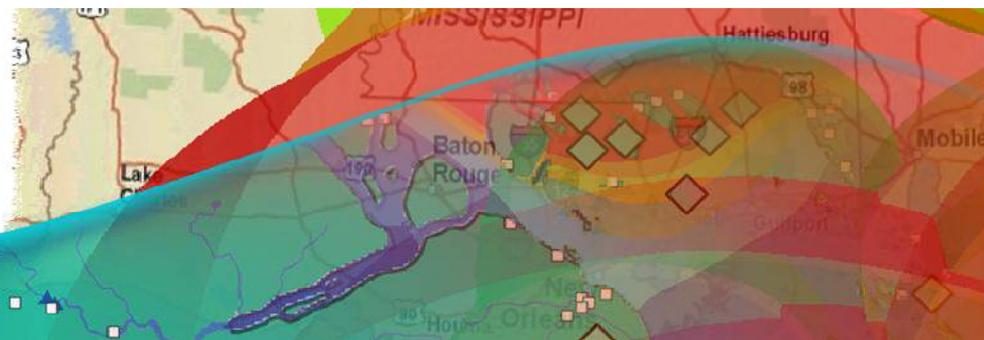


**Direktorat Jenderal Mineral dan Batubara
Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral**



Minerba One Map Indonesia



DASAR HUKUM

PP NO. 22/2010

Pasal 36 Ayat (1), (2), (3) dan (4)

- (1) Pemerintah, Pemerintah Provinsi, Dan Pemerintah Kabupaten/Kota **WAJIB mengelola data dan/atau informasi** kegiatan usaha pertambangan sesuai dengan kewenangannya.
- (2) **Pengelolaan data dan/atau informasi** meliputi kegiatan perolehan, pengadministrasian, pengolahan, penataan, penyimpanan, pemeliharaan, dan pemusnahan data dan/ atau informasi
- (3) Pemerintah provinsi atau pemerintah kabupaten/ kota **WAJIB menyampaikan data dan/ atau informasi** usaha pertambangan kepada Pemerintah.
- (4) Data dan informasi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dan ayat (2) merupakan **milik negara dan dikelola oleh Menteri**

Pasal 38 Ayat (1) dan (3)

- (1) WP dikelola oleh Menteri dalam suatu sistem informasi WP yang **TERINTEGRASI SECARA NASIONAL** untuk melakukan penyeragaman mengenai sistem koordinat dan peta dasar dalam penerbitan WUP, WIUP, WPR, WPN, WUPK, dan WIUPK
- (3) Sistem informasi WP sebagaimana dimaksud pada ayat (1) **HARUS DAPAT DIAKSES** oleh pemerintah provinsi dan pemerintah kabupaten/ kota

Permen ESDM No. 12 Tahun 2011

TINDAK LANJUT

- Ditjen Minerba membuat aplikasi SIG berbasis web yang disebut **MINERBA ONE MAP INDONESIA (MOMI)** untuk mengelola data dan informasi pertambangan minerba yang terintegrasi dengan wilayah izin usaha pertambangannya
- aplikasi tersebut didesain untuk dapat diakses oleh pemerintah provinsi maupun pemerintah kabupaten/kota sesuai dengan kewenangannya melalui akses internet. Aplikasi ini dapat dijalankan oleh siapa saja (**TIDAK MEMERLUKAN KEAHLIAN KHUSUS**).
- aplikasi ini merupakan **MEDIA PELAPORAN** terkait izin usaha pertambangan yang diterbitkan oleh pemerintah provinsi maupun pemerintah kabupaten/ kota (meliputi data spasial maupun aspaspial) serta sebagai alat kontrol pemerintah pusat dalam pembinaan dan pengawasan pengelolaan izin usaha pertambangan

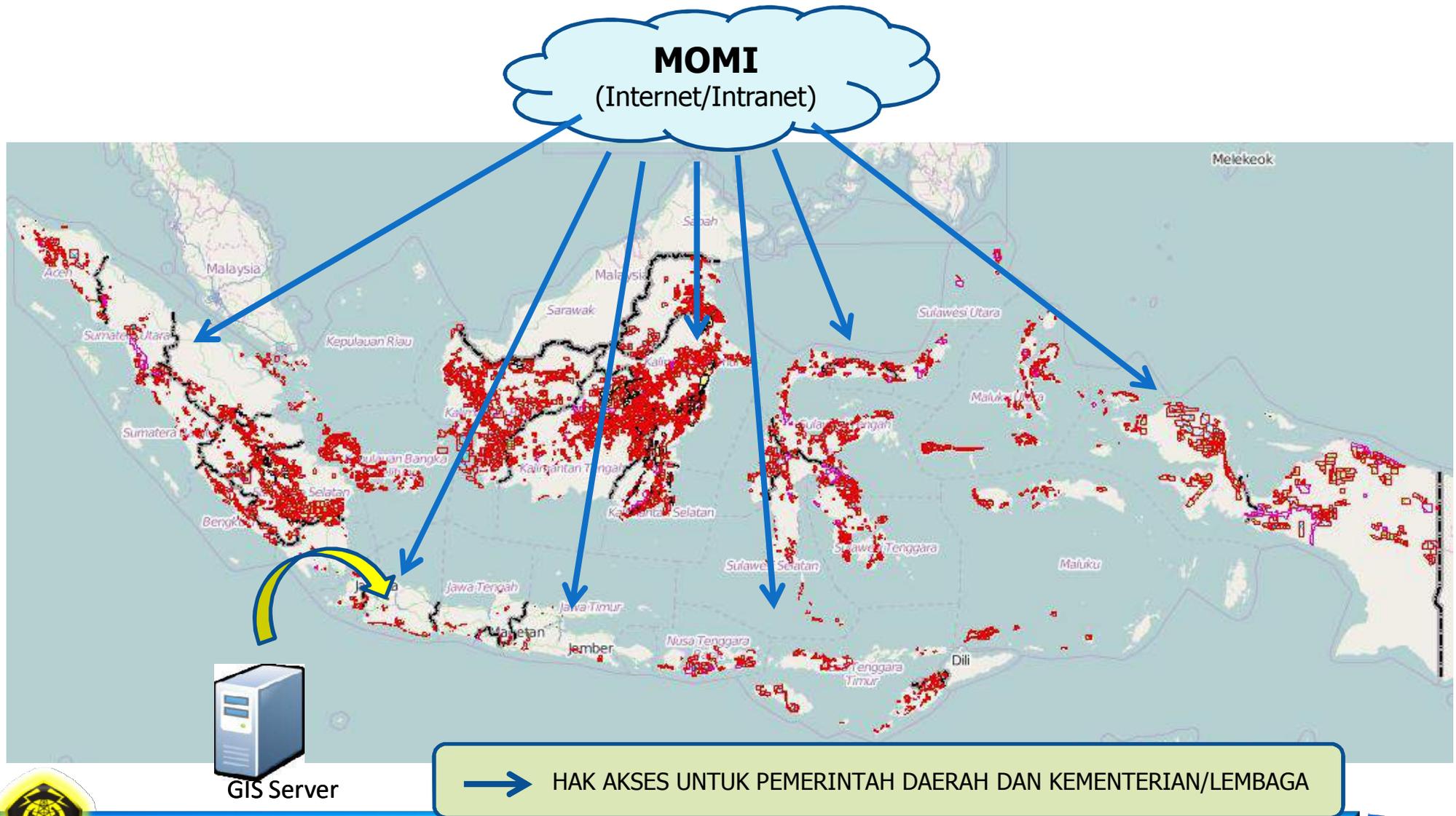


PENDAHULUAN

- ❑ **Minerba One Map Indonesia (MOMI)** merupakan Sistem Informasi Geografis Wilayah Pertambangan berbasis web yang dibangun oleh Ditjen Minerba pada awal tahun 2011 sesuai amanat Permen ESDM No. 12 Tahun 2011.
- ❑ Sistem ini merupakan basis data seluruh wilayah pertambangan yang ada di Indonesia, dimana saat ini tercatat **10.643 IUP** yang telah diterbitkan oleh Pemerintah Daerah (provinsi & kabupaten).
- ❑ MOMI ini dapat **mengintegrasikan** data pertambangan seluruh **provinsi, kabupaten dan kota di Indonesia** dan dapat **diakses** dari manapun di seluruh dunia. MOMI juga mampu mengintegrasikan data-data dari sektor lain seperti: kelistrikan, pelabuhan, migas, kawasan hutan, batas administrasi, perpajakan, perdagangan.
- ❑ MOMI saat ini menjadi satu-satunya aplikasi berbasis web yang sudah mengintegrasikan data-data spasial yang dimiliki oleh beberapa kementerian/lembaga.

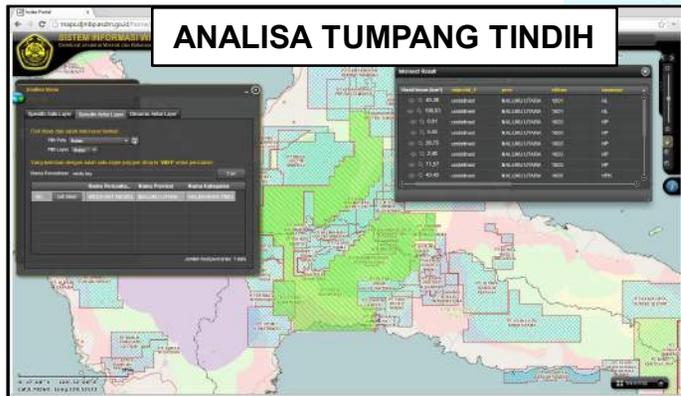
PERAN MOMI

DALAM PENGAWASAN PERTAMBANGAN MINERAL DAN BATUBARA



MANFAAT MINERBA ONE MAP INDONESIA (MOMI)

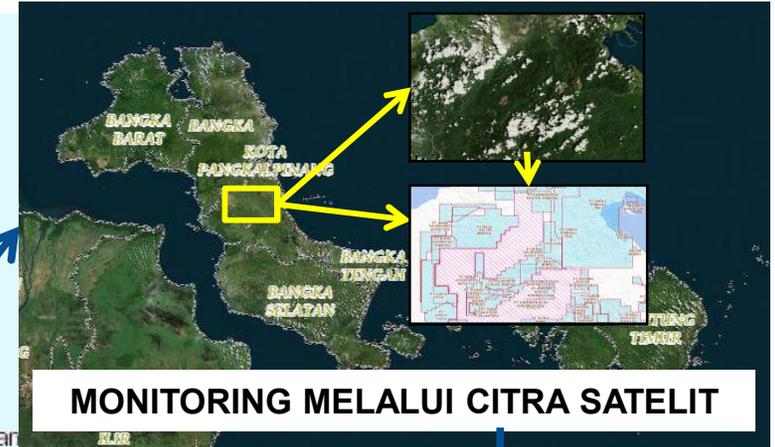
ANALISA TUMPANG TINDIH



No	Identifikasi	Kategori	Luas (Ha)	Waktu
1	BALURUNDA	1001	10	10/10/2010
2	BALURUNDA	1001	10	10/10/2010
3	BALURUNDA	1001	10	10/10/2010
4	BALURUNDA	1001	10	10/10/2010
5	BALURUNDA	1001	10	10/10/2010
6	BALURUNDA	1001	10	10/10/2010
7	BALURUNDA	1001	10	10/10/2010
8	BALURUNDA	1001	10	10/10/2010
9	BALURUNDA	1001	10	10/10/2010
10	BALURUNDA	1001	10	10/10/2010



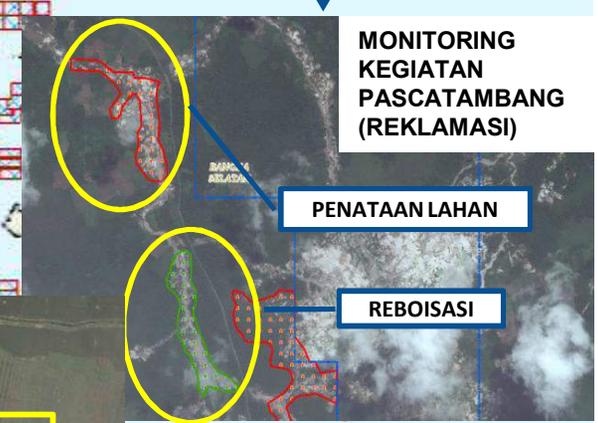
MONITORING MELALUI CITRA SATELIT



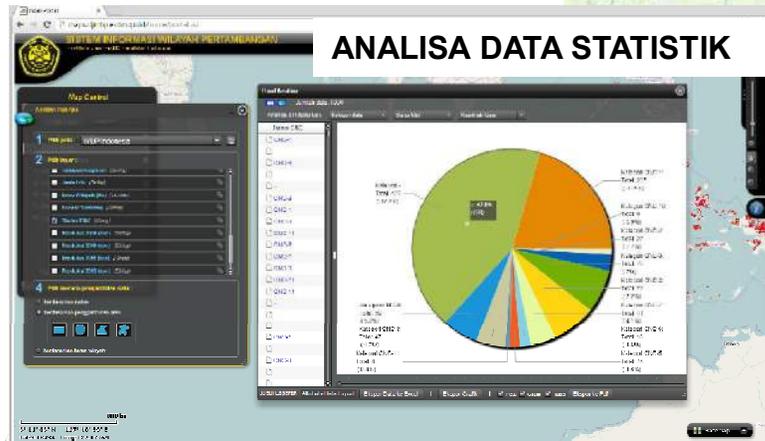
MONITORING KEGIATAN PASCATAMBANG (REKLAMASI)

PENATAAN LAHAN

REBOISASI



ANALISA DATA STATISTIK

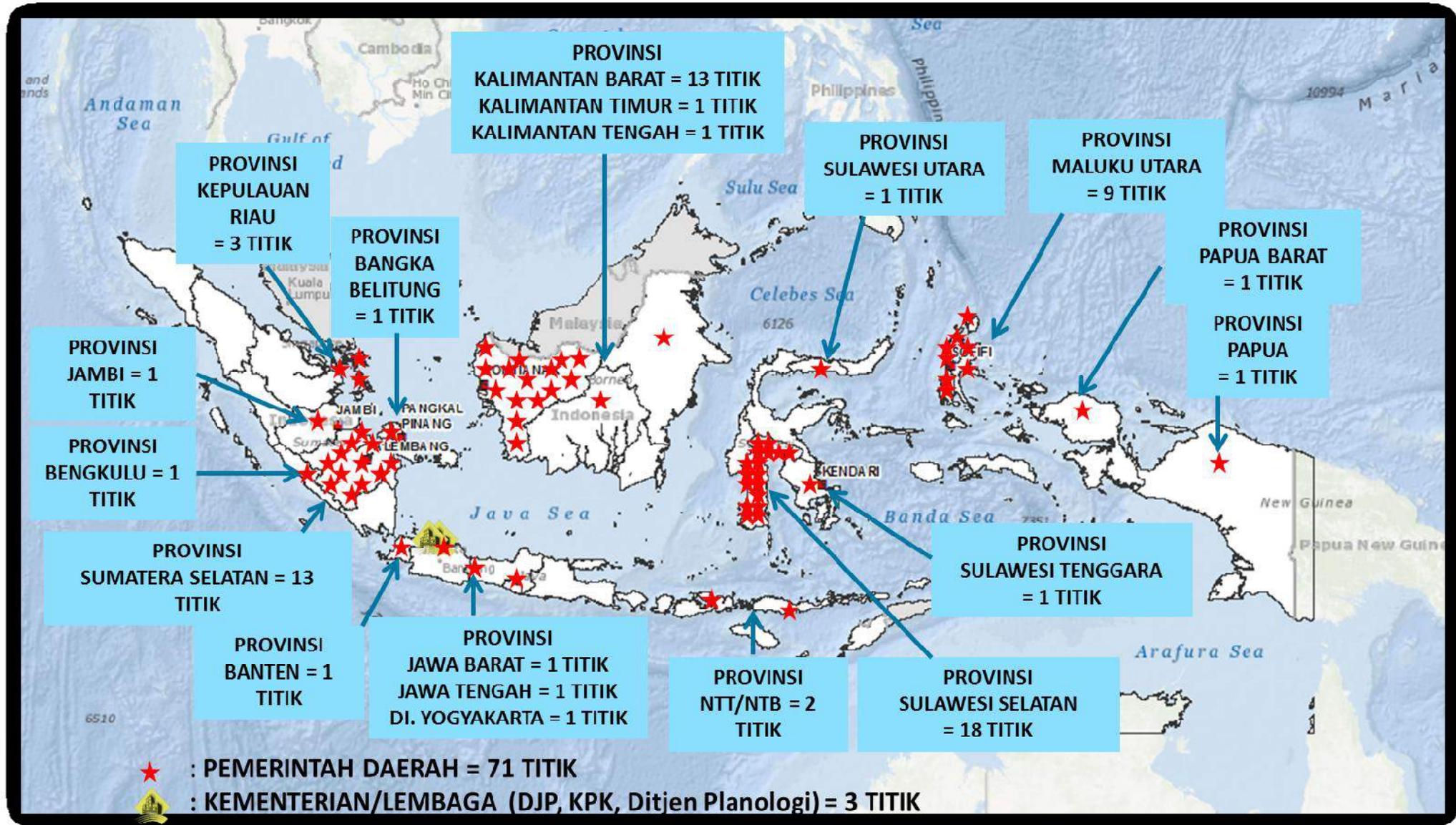


Kategori	Luas (Ha)	Waktu
1	1000	10/10/2010
2	1000	10/10/2010
3	1000	10/10/2010
4	1000	10/10/2010
5	1000	10/10/2010
6	1000	10/10/2010
7	1000	10/10/2010
8	1000	10/10/2010
9	1000	10/10/2010
10	1000	10/10/2010

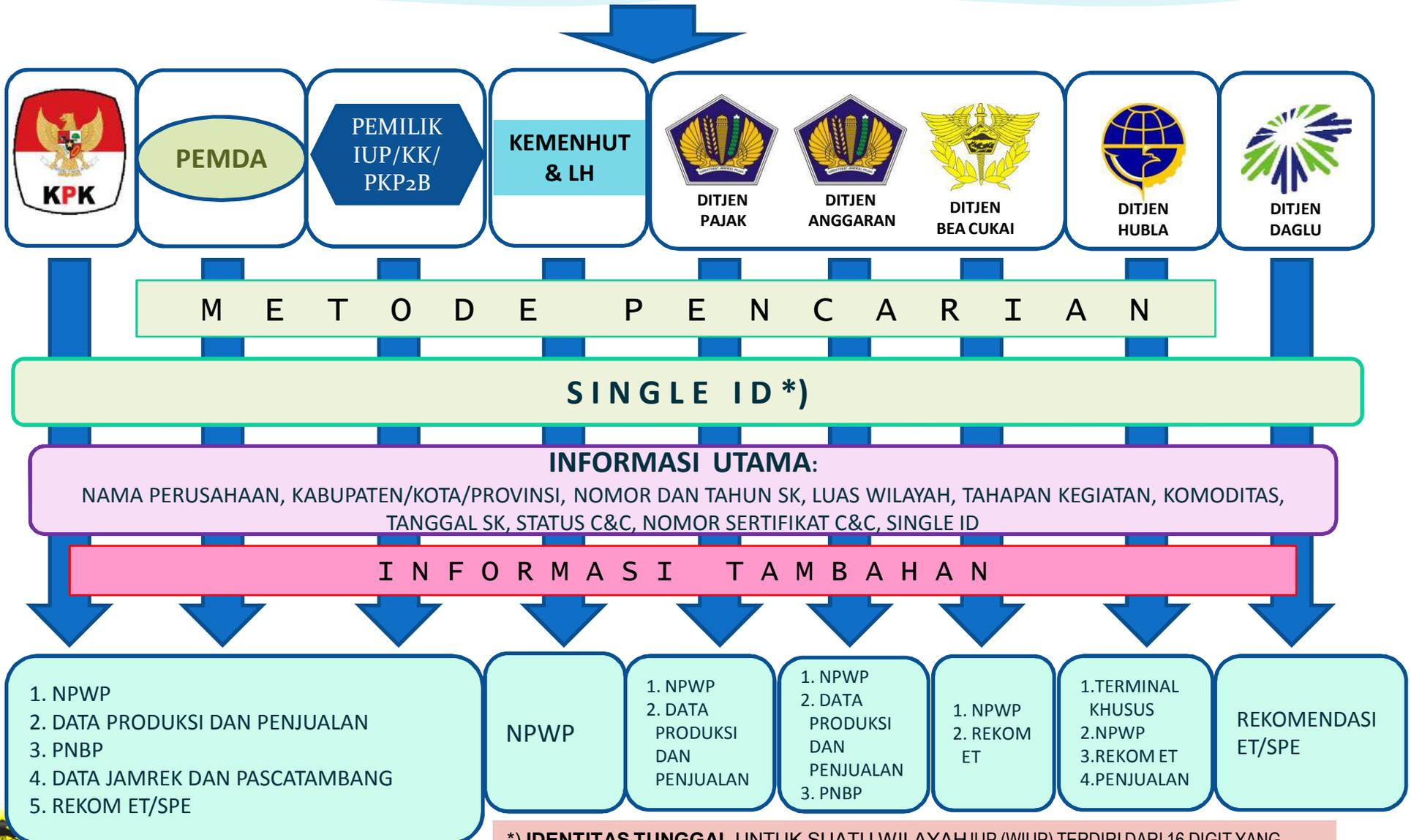
MONITORING PEMBANGUNAN SMELTER



PEMERINTAH DAERAH DAN KEMENTERIAN/LEMBAGA YANG TELAH MENDAPATKAN AKSES MOMI



MINERBA ONE MAP INDONESIA



*) **IDENTITAS TUNGGAL** UNTUK SUATU WILAYAH IUP (WIUP) TERDIRI DARI 16 DIGIT YANG DIGUNAKAN SEBAGAI KODE ACUAN SUATU WIUP DALAM INTEGRASI DATA LINTAS SEKTORAL ANTAR K/L SESUAI PERMEN 12 TAHUN 2011 TENTANG TATA CARA PENETAPAN WIUP

SINGLE ID DALAM MINERBA ONE MAP INDONESIA

- ❑ Single ID adalah Identitas Tunggal untuk suatu Wilayah IUP (WIUP)
- ❑ Dalam rangka integrasi data dan informasi WIUP, diperlukan sistem identitas tunggal dengan menggunakan kodifikasi pada WIUP.
- ❑ Identitas Tunggal juga dapat digunakan sebagai kode acuan suatu WIUP dalam integrasi data lintas sektoral (antar K/L)

Contoh :

PT. MINERALAND COAL RESOURCES KODE WIUP : 3 1 16 06 3 03 2009 050

Kode ini menjelaskan:

- | | |
|-----------------|--|
| digit 1 | : SK IUP diterbitkan oleh Bupati (3) |
| digit 2 | : Pulau tempat diterbitkan IUP yaitu P. Sumatera (1) |
| digit 3 dan 4 | : Kode Provinsi yaitu Prov. Sumatera Selatan (16) |
| digit 5 dan 6 | : Kode Kabupaten/Kota yaitu Kab. Musi Banyuasin (06) |
| digit 7 | : Jenis komoditas adalah batubara (3) |
| digit 8 dan 9 | : menunjukkan komoditas batubara (03) |
| digit 10 s.d 13 | : menunjukkan tahun penerbitan WIUP yaitu 2009 |
| digit 14 s.d 16 | : menunjukkan nomor urut penetapan WIUP yaitu 050 |

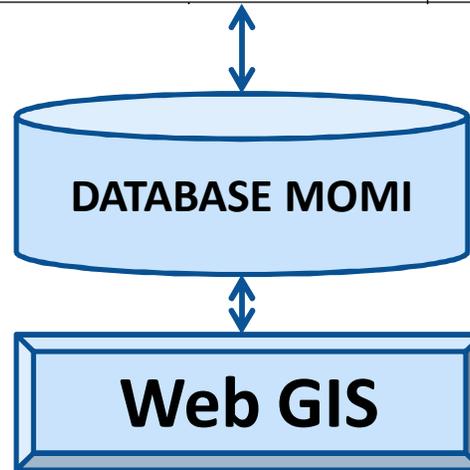
DATA MASUKAN DARI UNIT

TABEL WIUP MOMI STANDAR

IUP										
Status	Jen	Nama Perusahaan	Nomor SK	Nama Kabupaten	Luas	Komoditas	Tahapan Kegiatan	Nama Provinsi	Single ID	Tanggal Berl
-	PT	BUMI PERTWI MAKMUR SEJA	503.8/2051-BPPT/2011	SUKABUMI	2167.6	PASIR BESI DMP	OPERASI PRODUKSI	JAWA BARAT	3232722332014054	3/18/2011
CNC-7	PT	BUMI PETANGIS	545/2.A/EKSPLOKASIEK/VV/2010	PASER	4752.5	BATUBARA	EKSPLOKASI	KALIMANTAN TIMUR	3364013032014020	6/10/2009
CNC-1	PT	BUMI PETRA SEJAHTERA	336 TAHUN 2009	SANGGAU	1114	BAUKSIT	EKSPLOKASI	KALIMANTAN BARAT	3361032172014035	9/29/2009
-	PT	BUMI PETRA SEJAHTERA	544.2/219/HK-2010	LANDAK	2083	BAUKSIT	EKSPLOKASI	KALIMANTAN BARAT	3361082172014023	10/11/2010
-	PT	BUMI PETRA SEJAHTERA	431 TAHUN 2009	KUBU RAYA	6200	BAUKSIT	EKSPLOKASI	KALIMANTAN BARAT	3361122172014031	11/20/2009
-	PT	BUMI PROGO PRATAMA	10/IUP/EKPL/VV/2010	KULONPROGO	1998.3	MANGAAN DMP	EKSPLOKASI	YOGYAKARTA	3234012132014011	6/9/2010
CNC-8	PT	BUMI RAYA MAKMUR MANDI	138 TAHUN 2012	ACEH SINGKIL	2481	BATUBARA	EKSPLOKASI	NAD	3111103032014004	5/21/2012
-	PT	BUMI RAYA MAKMUR MANDI	666 TAHUN 2009	KONAWA UTARA	259.5	NIKEL	EKSPLOKASI	SULAWESI TENGGARA	3474092122014013	3/31/2009

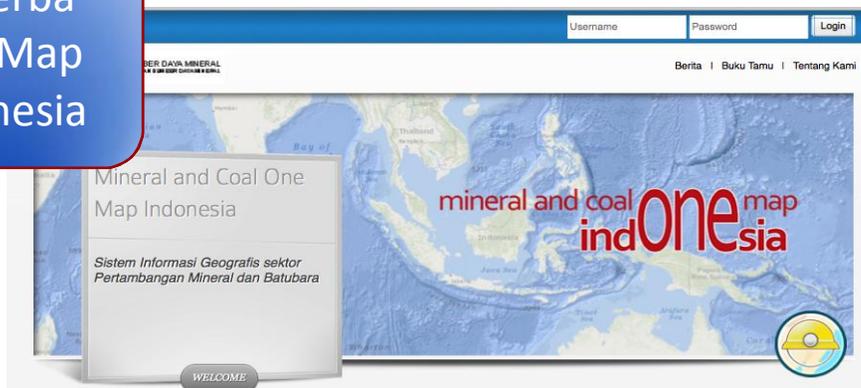
TABEL PENDUKUNG MOMI

No	KK	Kabupaten/Kota	Kegiatan	Kode Wilayah Lama	Single ID	INVESTASI (US \$)	COMDEV (US \$)	TKA	TKI
1	AGINCOURT RESOURCES	TAPANULI (UTARA,TENGAH,SELATAN), MANDAILING NATAL	OPERASI PRODUKSI	08PK012B	1100002062014114		1,980,314.00	30	668
2	CITRA PALU MINERAL	PARIGIMOUTONG, TOLI-TOLI, DONGGALA, KOTA PALU,SIGI	STUDI KELAYAKAN	04PK0053	1400002062014047		1,114.00	-	90
3	DAIRI PRIMA MINERAL	DAIRI, PAKPAKBHARAT	KONSTRUKSI	99PK0071	1100002062014166		24,257.00	1	76
4	ENSBURY KALTENG MINING	KOTAWARINGIN BARAT, SERUYAN	STUDI KELAYAKAN	99PK0088	1300002062014136		-	2	66
5	FREEPORT INDONESIA CORPORATION	MIMIKA, PANIAI, TOLIKARA, YAHUKIMO	STUDI KELAYAKAN	99PK0074	1500002072014122		95,684,000.00	165	12,131
6	FREEPORT INDONESIA CORPORATION	MIMIKA, PANIAI	OPERASI PRODUKSI	96PK0024	1500002062014167				



STATUS INTEGRASI MOMI DENGAN DITJEN PAJAK (SELESAI DES 2014)

Minerba
One Map
Indonesia



Data IUP

Data NPWP

Sistem Informasi
Perpajakan DJP

STATUS INTEGRASI MOMI DENGAN DITJEN PAJAK (SELESAI DES 2014)

- ✓ Pertukaran data NPWP via web service

VALIDASI WILAYAH IZIN USAHA PERTAMBANGAN
Direktorat Jenderal Mineral dan Batubara

Map Control

Daftar Isi

- Daftar Layer
- Legenda
- Formasi Batubara
- Formasi Mineral
- Kawasan Hutan
- Wilayah Pertambangan
- WKP Panas Bumi
- Blok Minyak dan Gas
- Batas Administrasi
- WIUP Indonesia
- tesaja
- Perhubungan
- Coal Terminal

Validasi NPWP

Pemgecekan NPWP

untuk pencarian: (Contoh : 1234567890123 Tanpa Spasi)

NPWP

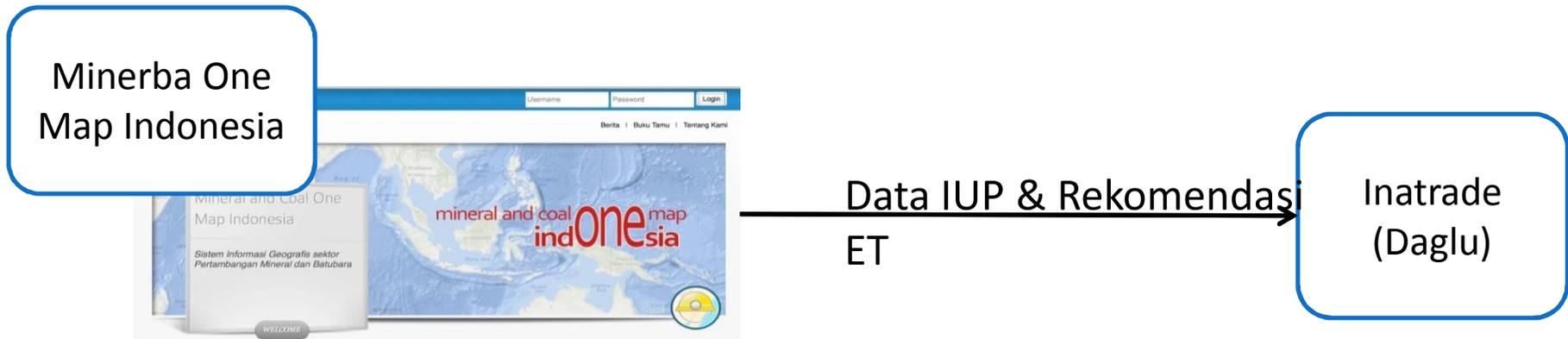
Cari

Basemap

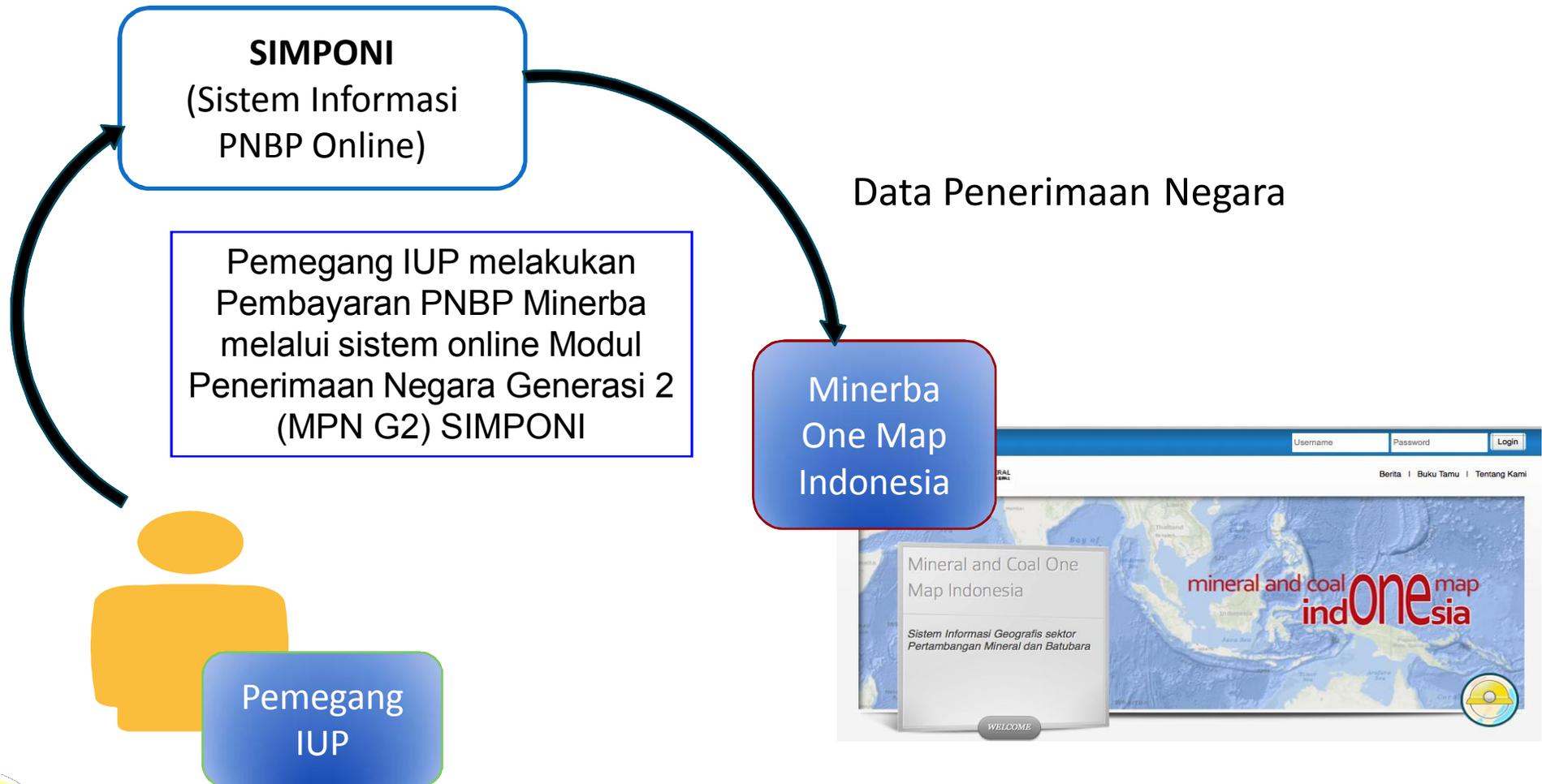
Lat:-6.87967 Long:133.40105

STATUS INTEGRASI MOMI DENGAN DITJEN DAGLU

- Desain tabel untuk menampung data rekomendasi ET dalam geodatabase MOMI (selesai)
- Pembuatan web service oleh Daglu untuk pertukaran data rekomendasi ET
 - Masih menunggu selesainya web service dari Ditjen Daglu



STATUS INTEGRASI MOMI DENGAN DITJEN ANGGARAN (SELESAI FEBRUARI 2015)



ONE STOP INFORMATION (2015)



Minerba
One Map
Indonesia



Pemegang
IUP

Detail	
Nama Perusahaan	FREEPORT INDONESIA CORPORATION
Komoditas	EMAS, TEMBAGA
Nomor SK	132.K/29/DDJP/1995
Nama Kabupaten	MIMIKA, PANIAI
Nama Provinsi	PAPUA
Luas Wilayah (Ha)	9601.5
Tahapan Kegiatan	EKSPLOITASI
kode_wiup	1500002062014167
Status C&C	-
npwp	010695369

PENCARIAN IDENTITAS IUP BERDASARKAN NAMA PERUSAHAAN

www.maps.minerba.esdm.go.id/cek



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
Direktorat Jendral Mineral dan Batubara

Form Pencarian

BUMI MAKMUR

Cari

Hasil Pencarian

Ditemukan sebanyak 13 data

Nama Provinsi	Nama Kabupaten	Nama Perusahaan	Nomor SK	Status C&C	Komoditas
LAMPUNG	LAMPUNG SELATAN	CEMERLANG BUMI MAKMUR	503.540/010/IUP/III.7/2010	CNC-1	ZEOLIT
SULAWESI TENGGARA	KONAWA UTARA	BUMI MAKMUR SELARAS	537.1 TAHUN 2009	CNC-8	NIKEL
SULAWESI TENGAH	BANGGAI	BUMI MAKMUR RAYA	541.15/1059/DISTAMBEN/2012	-	NIKEL
SULAWESI TENGAH	BANGGAI	BANGUN BUMI MAKMUR	541.15/1050/DISTAMBEN/2012	-	NIKEL
SULAWESI TENGAH	BANGGAI	BUMI MAKMUR RAYA	541.15/1048/DISTAMBEN/2012	-	NIKEL
SULAWESI TENGAH	POSO	BUMI MAKMUR RAYA	188.45/09-40/2010	-	EMAS
JAMBI	BATANGHARI	BUMI MAKMUR SEJATI	503/93 /IPEKSPLORASI/BPTSP/2010	CNC-2	BATUBARA
SULAWESI TENGGARA	KONAWA	TALENTA BUMI MAKMUR	322 TAHUN 2011	-	NIKEL
SUMATERA BARAT	DHARMASRAYA	PERMATA BUMI MAKMUR	189.1/410/KPTS-BUP/2010	-	BATUBARA
PAPUA BARAT	RAJA AMPAT	ALAM BUMI MAKMUR	111 TAHUN 2009	-	NIKEL DMP

1 / 2

[1 - 10 / 13]

Jl. Prof DR Supomo SH No 10 Tebet, Jakarta Selatan 12870, Indonesia

Email: mbp@djmbp.esdm.go.id - Telepon: (021) 8293633



PENCARIAN IDENTITAS IUP BERDASARKAN *SINGLE-ID*

www.maps.minerba.esdm.go.id/home

The screenshot shows a web browser window with the URL `203.189.89.44/pengecekan/?username=pusat&password=2d1e9f4f9f4215ba7d43fcb12519ec02&klid=8`. The page header features the logo of the Ministry of Energy and Mineral Resources (MEMR) and the text "KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL" and "Direktorat Jendral Mineral dan Batubara". A "Logout" link is visible in the top right corner.

Form Pencarian

3363023032014027

Hasil Pencarian

Ditemukan sebanyak 1 data

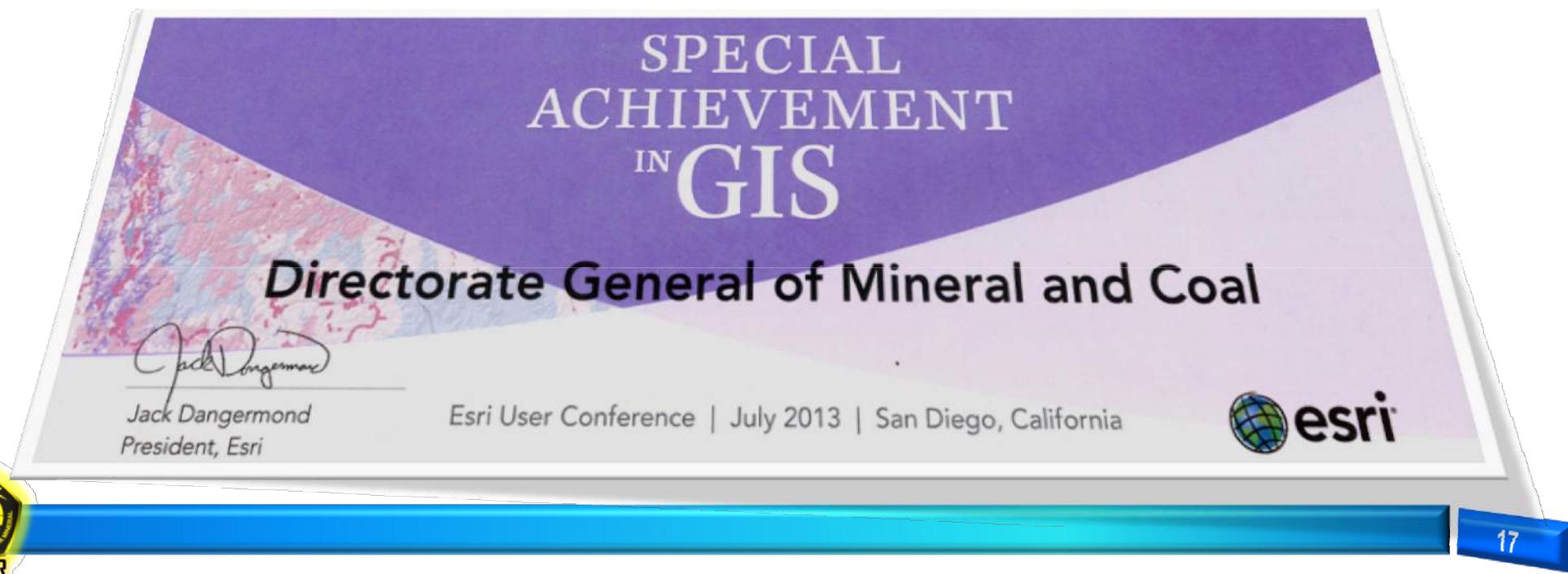
Nama Kabupaten	Nama Perusahaan	Nomor SK
KOTABARU	YUNI NUR HAS	545/01/IUPE/D.PE/2010

Detail	
Nama Kabupaten	KOTABARU
Nama Perusahaan	YUNI NUR HAS
Nomor SK	545/01/IUPE/D.PE/2010
Nama Provinsi	KALIMANTAN SELATAN
Pejabat Berwenang	BUPATI
Pulau	KALIMANTAN
Jenis Badan Usaha	PT
Tahapan Kegiatan	EKSPLORASI
Jenis Izin	IUP1
Luas Wilayah (Ha)	3316
Luas pada Sistem (Ha)	3626.2272125
Nomor SK Pertek	

PENGHARGAAN

Minerba One Map Indonesia mendapatkan penghargaan
“**Special Achievement in GIS**” Awards dari ESRI
pada acara ESRI International User Conference di San Diego, California
bulan **Juli 2013**, terpilih dari lebih **100.000** kontestan di seluruh dunia.

Penghargaan ini diberikan kepada organisasi yang telah memberikan perbedaan yang sangat signifikan dalam pemanfaatan GIS.





Terima Kasih

www.minerba.esdm.go.id