

PT ADIJAYA PRATAMA

Taman Rafflesia D-23, Kawalayaan, Sukarno Hatta, Bandung 40286

Phone : 022.7322080, Email : mtaufik22@yahoo.co.id

Scope of services : *Coalb / mineral exploration; drilling; geotechnical / hydrogeological investigation for coal mines; geophysical investigation for mineral / coal; feasibility, mine closure and environmental study.*

SCOPES OF SERVICES

PT Adijaya Pratama merupakan perusahaan yang bergerak di bidang eksplorasi sumber daya mineral dan batubara. PT Adijaya Pratama merupakan wujud kontribusi aktif dari kelompok praktisi dan peneliti yang peduli akan pengembangan inovatif terhadap ilmu pengetahuan serta teknologi sumber daya mineral dan energi untuk mendukung pembangunan nasional yang berkelanjutan dan berwawasan lingkungan.

PT Adijaya Pratama berdiri atas dasar prakarsa para ahli dan professional yang sebagian besar telah meniti karir dan pengalaman di bidangnya lebih 15 tahun. Ruang lingkup pekerjaannya meliputi bidang geologi, eksplorasi mineral/batubara, pemboran, penyelidikan geoteknik / hidrogeologi untuk pertambangan batubara, penyelidikan geofisika untuk eksplorasi mineral/batubara serta pembuatan Amdal.

Geologi

- Pemetaan Eksplorasi bahan galian
- Pengukuran Topografi
- Pemboran
- Pen-logan sumur (well logging)

Geoteknik / Hidrogeologi

- Geoteknik
- Hidrogeologi
- Pemboran dan Konstruksi Sumur Air Tanah

Pekerjaan kajian keekonomian

- Eksplorasi
- Profil Investasi Bahan galian
- Melakukan Due Diligence
- Kajian investasi pertambangan

Pekerjaan Bidang Lingkungan

- UKL-UPL dan Amdal
- Studi Kawasan Bekas Tambang
- Studi Kawasan pesisir

Works experiences

I. GEOLOGICAL MAPPING AND OTHERS

No	Lokasi	Uraian	Tahun Pelaksanaan
1	Air Laya, Bukit Asam, Muara Enim, Sumatera Selatan	Coal Exploration Project	1981-1982
2	Bukit Asam, Muara Enim, Sumatera Selatan	Coal mine development project	1982-1986
3	Sangata, Kutai Timur, Kalimantan Timur	Coal Exploration	1985
4	Cerenti-Pranap, Jambi	Central Sumatera Coal Development Project	1986-1987
5	Ombilin, Sumatera Barat	Ombilin III Development Project	1986-1987
6	Long Ikis, Pasir, Kalimantan Timur	General Survey	1997
7	Rantau Pandan, Muara Bungo, Jambi	Coal Geological mapping	2007
8	Bentayan, Sungai Lilin, Banyuasin, Sumatera Selatan	Coal Geological mapping for exploration stage	2008
9	Blok I-Sungai Kras i, Sembakung-Sesayap, Bulungan, Kalimantan Timur	Coal Geological mapping, Rencana Tambang Batubara	1996
10	Pesisir selatan, Sumatera Selatan	Pekerjaan Due diligence hasil eksplorasi endapan batubara	2008
11	Daerah Tlaga dan sekitarnya, Jempang Muara Pahu, Kutai, Kalimantan Timur	Coal Geological mapping Rencana Tambang Batubara	1997
12	Nabire, Papua	Penyelidikan pendahuluan cebakan Nikel	2006
13	X Koto Diatas, Solok, Sumatera Barat	Identifikasi urat kuarsa mengandung tembaga	2008
14	Kalumpang Tengah, Kotabaru, Kalimantan Selatan	Pekerjaan Due diligence hasil eksplorasi endapan batubara	2008

II. GEOTECHNICAL AND HYDROGEOLOGICAL SURVEY

No	Nama KP atau PKP2B	Kegiatan Penyelidikan	Tahun Pelaksanaan
1	PT Bahari Cakrawala Sebuku	Penyelidikan Geologi Teknik dan Geohidrologi Rencana Tambang Batubara di daerah Bingkuang, Pulau Sebuku, Kalimantan Selatan	Oktober-November 1994
2	PT Kartika Selabumi Mining	Penyelidikan Geologi Teknik dan Geohidrologi, Rencana Tambang Batubara di daerah Kedang Ipil dan sekitarnya, Kotabangun, Kutai, Kalimantan Timur	Juli- Agustus 1995
3	PT Mandiri Inti Perkasa	Penyelidikan Geologi Teknik dan Geohidrologi, Rencana Tambang Batubara di daerah Blok I- Sungai Krasi, Sembakung-Sesayap, Bulungan, Kalimantan Timur	September-Des.1995
4	PT Gunung Bayan Pratama Coal	Penyelidikan Geologi Teknik dan Geohidrologi, Rencana Tambang Batubara di daerah Tlaga dan sekitarnya, Jempang Muara Pahu, Kutai, Kalimantan Timur	Agustus- Oktober 1996
5	PT Baragranindo Sentosa	Penyelidikan Geologi Teknik dan Geohidrologi, Rencana Tambang Batubara di daerah Blimbing Tiwei, Long Ikis, Pasisir, Kalimantan Timur	April- Mei 1997
6	PT Anugerah Bara Kaltim	Penyelidikan Geologi Teknik dan Geohidrologi, Rencana Tambang Batubara di daerah Loa Janan, Samarinda, Kalimantan Timur	Des 1998- Jan 1999
7	PT Dharma Puspita Mining	Penyelidikan Geologi Teknik dan Geohidrologi, Rencana Tambang Batubara di daerah Kedang Ipil, Kotabangun, Kutai, Kalimantan Timur	Nop- Des 1999

8	PT Interex Sacra Raya	Penyelidikan Geologi Teknik dan Geohidrologi, Rencana Tambang Batubara di daerah Rongan, Muara Komam, Pasir, Kalimantan Timur	Jan- Feb 2003
9	PT Interex Sacra Raya	Penyelidikan Geologi Teknik dan Geohidrologi, Rencana Tambang Batubara di daerah Rongan, Kec. Jaro, Muara Uya, Muara Komam, Tabalong-Pasir, Kalsel-Kaltim	Desember 2003
10	PT Fajar Sakti Prima	Penyelidikan Geologi Teknik dan Geohidrologi, Rencana Tambang Batubara di daerah Buluk Sen & Umaqidian, Tabang, Kutai Kartanegara, Kaltim	Agustus- Des.2004
11	PT Tambang Damai	Penyelidikan Geologi Teknik dan Geohidrologi, Rencana Tambang Batubara di daerah Sangatta, Kutai Timur, Kaltim	Juli- Agustus 2006
12	PT KIMS	Penyelidikan Geologi Teknik dan Geohidrologi, Rencana Tambang Batubara di daerah Tanjung Belit, Jujuhan, Muara Bungo, Jambi	Maret- Juni 2007
13	PT Bukit Sunur	Penyelidikan Geologi Teknik dan Geohidrologi, Rencana Tambang Batubara di daerah Tabah Penanjung, Bengkulu	Jan- Maret 2008
14	PT Asia Emas	Penyelidikan Geologi Teknik dan Geohidrologi, Rencana Tambang Batubara di Dusun Leban, Rantau, Pandan, Jambi	Mei- Juli 2008

III. GEOPHYSICAL LOGGING

No	Nama KP atau PKP2B	Waktu Pelaksanaan	Lokasi
1	PT Mandiri Inti Perkasa	September- November 2007	Daerah Blok I- Sungai Kراسي, Sembakung-Sesayap, Bulungan, Kalimantan Timur
2	PT Trimata Benua	September- Oktober 2008	Daerah Bentayan, Sungai Lilin, Banyuasin, Sumatera Selatan

IV. RESISTIVITY AND INDUCED POLARIZATION METHOD

No	Nama KP atau PKP2B	Waktu Pelaksanaan	Lokasi
1	PT Tekonindo	September- November 2007	Penyelidikan Saprolite Nikel di Daerah Pongkalaero, Sulawesi Tenggara
2	PT PUSI	Juli – Agustus 2008	Penyelidikan Potensi Tembaga Daerah Sulit Air, Sawahlunto, Sumatera Barat

V. LAIN – LAIN

No	Jenis Pekerjaan	Lokasi
1.	Amdal untuk rencana penambangan tembaga	Daerah Sulit Air, Solok, Sumbar
2.	Geolistrik dan pemboran dangkal eksplorasi pasir besi	Pantai Tiku, Kab. Agam, Sumbar
3.	Studi Geoteknik, Hidrogeologi dan Kelayakan Tambang	Ambalut, Kutai Kartanegara, Kaltim
4.	Pengukuran Bathimetri sekitar loading point di S Kahayan	Muara Teweh, Kalteng
5.	Penyelidikan Geoteknik Rencana Bangunan barging area	Muara Teweh, Kalteng
6.	Penyusunan kajian rencana reklamasi dan penutupan tambang PT Wahana Baratama Mining	Kab. Tanah Bumbu dan Tanah Laut, Kalsel

VI. DRILLING WORKS

No	Waktu Pelaksanaan	Uraian
1	Januari-Maret 2007	Pemboran Batubara di daerah konsesi PT Bukit Sanur, Taba Penanjung, Bengkulu
2	Maret-April 2007	Pemboran Batubara di daerah konsesi PT KIMS, Rantau Ikil, Muara Bungo
3	April-Mei 2007	Pemboran Batubara di daerah konsesi PT Samudera, Rantau Ikil, Muara Bungo
4	Mei-Juli 2008	Pemboran Nikel di daerah Linggima, Konawe Utara, Sulawesi Tenggara
5	Mei-Agustus 2008	Pemboran Batubara di daerah Rantau Pandan, Muara Bungo
6	Agustus-Sept 2008	Pemboran Batubara di daerah Muara Enim, Sumsel
7	Sept-Nop 2008	Pemboran Batubara di daerah konsesi PT Trimatra Benua, Bentayan, Banyuasin
8	Sept-Okt 2008	Pemboran Batubara di daerah Maros, Sulsel
9	Nop-Des 2008	Pemboran air di daerah PT Inco, Pomala, Sulawesi Tenggara

VII. DATA PERALATAN MESIN BOR

Spesifikasi / kelengkapan :

- Kedalaman (ukuran NQ) : 60 m
- Rotasi spindle (rpm) : 100, 200, 400
- Ukuran spindle : 36 mm
- Berat : 280 kg
- Tenaga :
 - Mesin : 3 – 5 PS
 - Motor : 3 kW
- Mesin Penekan : Sanchin 45
- Mesin Supply : Sanchin 30
- Rod dan casing cukup untuk pemboran sampai dengan 50 m
- Slang Air PE : 250 m

No	Jenis Barang	Jumlah
1	Mesin bor Jecro 100	5 unit
2	Mesin Penekan merk Sanchin 45	5 unit
3	Mesin supply merk Sanchin 30	5 unit
4	Mesin Honda GX 200	5 unit
5	Mesin Honda GX 160	5 unit
6	Stang Bor Jecro	145 batang

7	Shaft stang bor BW	12 buah
8	Casing HQ	50 buah
9	Shaft casing HQ	6 buah
10	Core barrel Doble + mata bor	6 buah
11	Core barrel Single + mata bor	6 buah
12	Slang air PE	1500 meter
13	Tool Kit	6 box
14	Water Swivel	6 buah
15	Jirican	10 buah
16	Karung Peralatan Kerja	5 karung