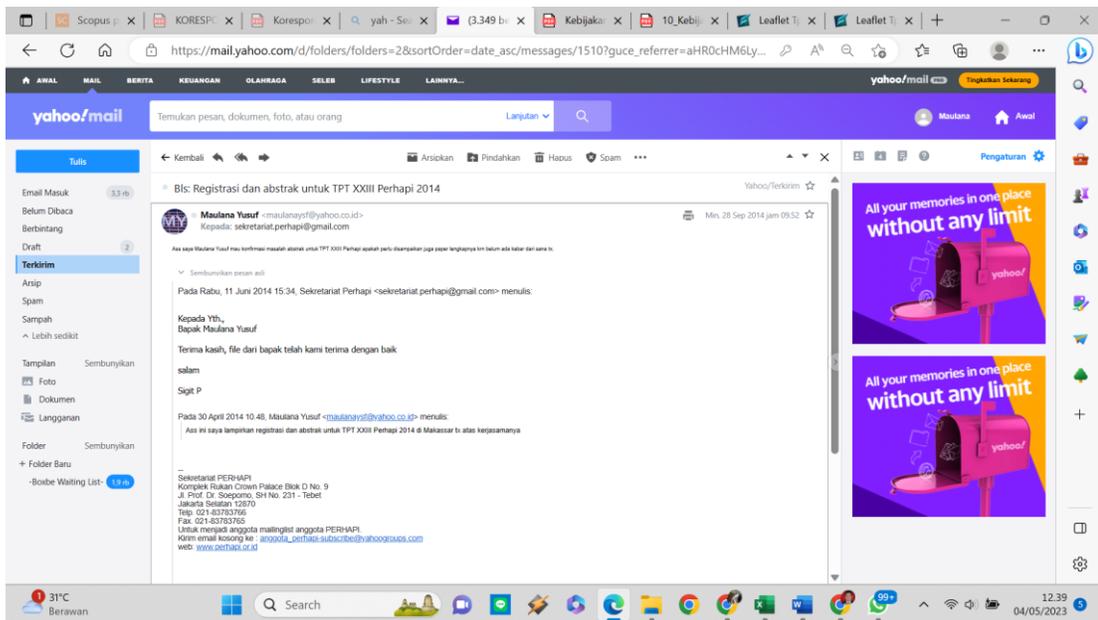
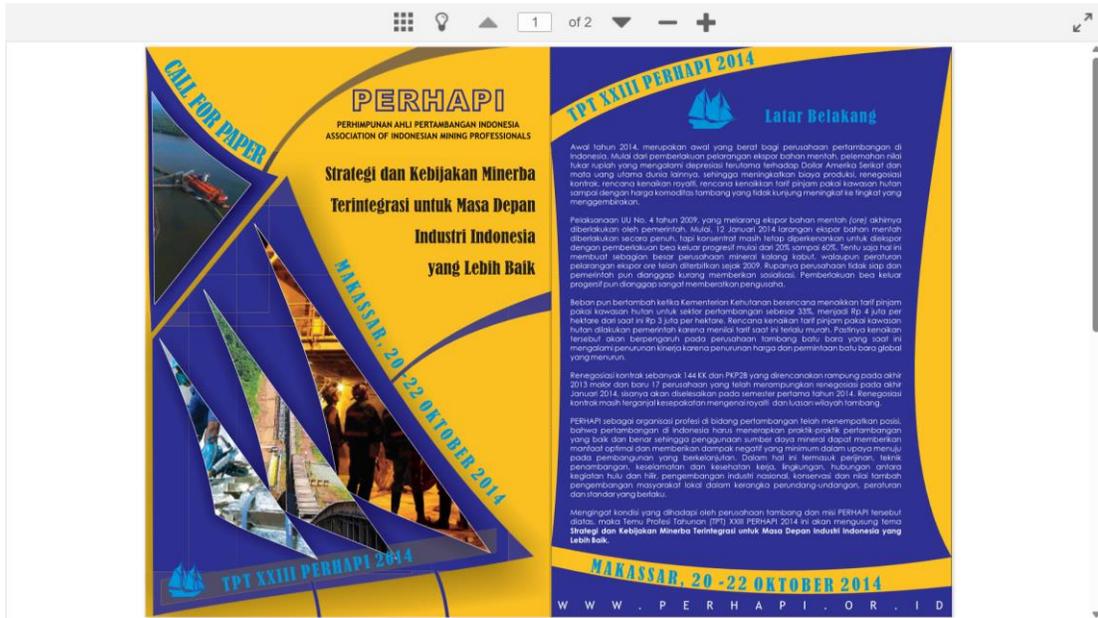
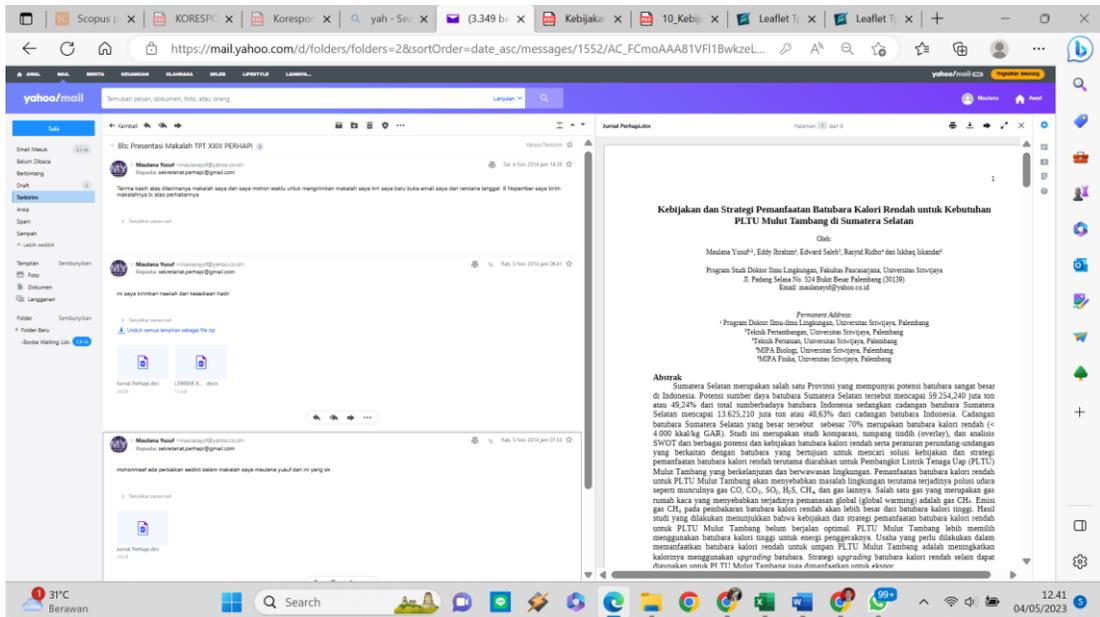
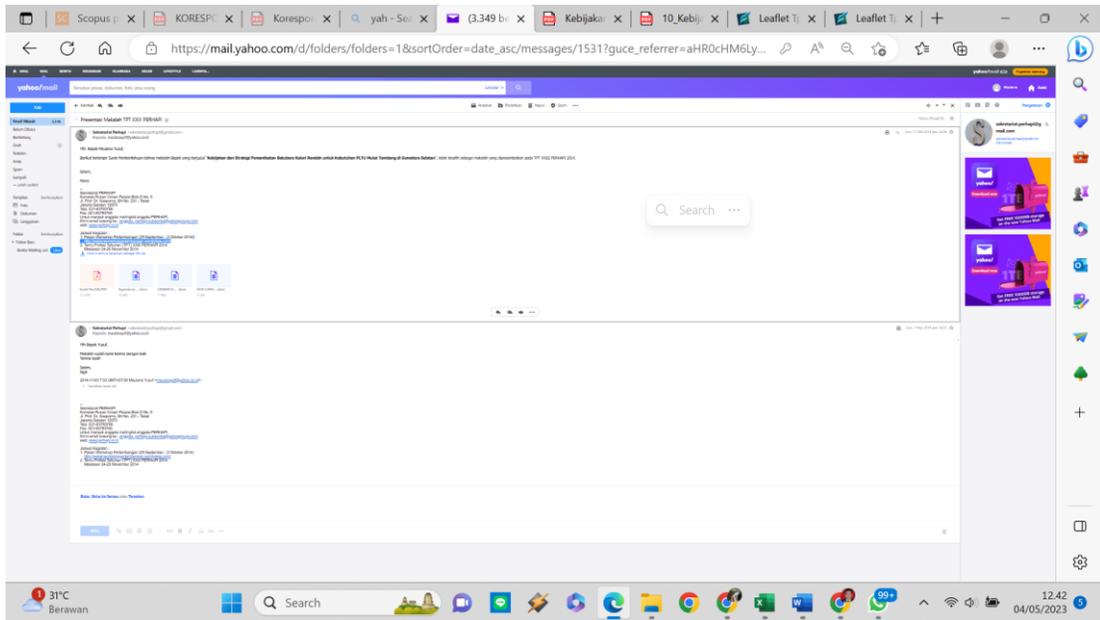


Korespondensi Prosiding Temu Profesi Tahunan (TPT) XXIII PERHAPI 2014 Makassar, 24-26 November 2014

Kebijakan dan Strategi Pemanfaatan Batubara Kalori Rendah untuk Kebutuhan PLTU Mulut Tambang di Sumatera Selatan





Kebijakan dan Strategi Pemanfaatan Batubara Kalori Rendah untuk Kebumahan PLTU Mulu Tambang di Sumatera Selatan

Oleh:
Maulana Yusuf¹, Eddy Ibrahim², Edward Sabli³, Rasyid Rubro⁴ dan Likhaj Iskender⁵

Program Studi Doktor Ilmu Lingkungan, Fakultas Pascasarjana, Universitas Suvajaya
Jl. Pelang Selera No. 324 Bulir Besar Palembang (30139)
Email: maulana@yuhos.co.id

Permanenta Address:
¹Program Doktor Ilmu dan Lingkungan, Universitas Suvajaya, Palembang
²Triskah Perancangan, Universitas Suvajaya, Palembang
³Triskah Perancang, Universitas Suvajaya, Palembang
⁴MIPA Biologi, Universitas Suvajaya, Palembang
⁵MIPA Fisika, Universitas Suvajaya, Palembang

Abstrak

Sumatera Selatan merupakan salah satu Provinsi yang mempunyai potensi batubara sangat besar di Indonesia. Potensi sumber daya batubara Sumatera Selatan tersebut mencapai 59.254.240 juta ton atau 42,24% dari total sumberdaya batubara Indonesia sedangkan cadangan batubara Sumatera Selatan mencapai 13.625.210 juta ton atau 48,63% dari cadangan batubara Indonesia. Cadangan batubara Sumatera Selatan yang besar tersebut sebesar 70% merupakan batubara kalori rendah (< 4.000 kkal/kg GARD). Studi ini merupakan studi komparasi,umpang tindih (overlay), dan analisis SWOT dari berbagai potensi dan ketersediaan batubara kalori rendah serta peraturan perundang-undangan yang berkaitan dengan batubara yang bertujuan untuk mencari solusi kebijakan dan strategi pemanfaatan batubara kalori rendah terutama diutamakan untuk Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Mulu Tambang yang berkelanjutan dan berwawasan lingkungan. Pemanfaatan batubara kalori rendah untuk PLTU Mulu Tambang akan menyebabkan masalah lingkungan terutama terjadinya polusi udara seperti menculnya gas CO₂, SO₂, H₂S, CH₄, dan gas lainnya. Salah satu gas yang merupakan gas rumah kaca yang menyebabkan terjadinya pemanasan global (global warming) adalah gas CO₂. Energi gas CH₄ pada pembakaran batubara kalori rendah akan lebih besar dari batubara kalori tinggi. Hasil studi yang dilakukan menunjukkan bahwa kebijakan dan strategi pemanfaatan batubara kalori rendah untuk PLTU Mulu Tambang belum berjalan optimal. PLTU Mulu Tambang lebih memilih menggunakan batubara kalori tinggi untuk energi penggeraknya. Usaha yang perlu dilakukan dalam memanfaatkan batubara kalori rendah untuk PLTU Mulu Tambang adalah mengoptimalkan kalornya menggunakan upgrading batubara. Strategi upgrading batubara kalori rendah selain dapat dimanfaatkan untuk PLTU Mulu Tambang bisa dimanfaatkan untuk akor.

Scopus | KORESPI | Korespon | yah - Se | (3.348 b | Kebijaka | 10_Kebiji | Leaflet T | Leaflet T | +

https://mail.yahoo.com/d/folders/folders=1&sortOrder=date_asc/messages/1572?guce_referrer=aHR0cHM6Ly...

yahoo/mail Temukan pesan, dokumen, foto, atau orang Lanjutan

MAIL MAIL BERITA KEUANGAN OLAHRAGA SELEBRASI LIFESTYLE LAINNYA... yahoo/mail

Tulis Kembali Anonikan Pindahkan Hapus Spam

Email Masuk 3.3 rb

Belum Dibaca Berbintang Draft Terkirim Arsip Spam Sampah Lebih sedikit

Tampilan Sembunyikan Foto Dokumen Langganan

Folder Sembunyikan + Folder Baru -Boabe Waiting List: 1.0

Fw: Trc: tiket HARMINUKE, BOCHORI, MAULANA YUSUF, & HARTINI PLM-MAKASSAR Yahoo!Mail M...

waluyo st <waluyo_st@yahoo.com>
Kopinya: maulanay@yahoo.co.id, bochori@yahoo.com, harminuke@yahoo.co.id
Rab, 19 Nov 2014 jam 19:48

On Wednesday, November 19, 2014 1:49 PM, Lukita wisata Tour <lukita.wisata@yahoo.co.id> wrote:

- PT LUKITA WISATA TRAVEL
- AL. ALYAS 30/306
- Telp: 0711 320009, 084229, 387191
- Fax: 0711 388072, 384429
- Sms: 0821-84239588

Pada Selasa, 18 November 2014 16:08, Lukita wisata Tour <lukita.wisata@yahoo.co.id> menulis:

- PT LUKITA WISATA TRAVEL
- AL. ALYAS 30/306
- Telp: 0711 320009, 084229, 387191
- Fax: 0711 388072, 384429
- Sms: 0821-84239588

Unduh semua lampiran sebagai file zip

harminuke e...pdf 93.2KB
bochori lion.pdf 83.1KB
maulana yus...pdf 83.1KB
hartini.pdf 83.2KB

Waluyo St <waluyo_st@yahoo.com> Edit kontak

All your memories in one place without any limit

All your memories in one place without any limit

31°C Berawan Search 12.50 04/05/2023