



**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA**

**JOINT WORKING GROUP INDONESIA – INDIA**

**SEKTOR BATUBARA PERIODE 2009 - 2012**

**SKRIPSI**

**Febriana Pratiwi**

**1010.412.039**

**PROGRAM STUDI ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL**

**FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK**

**2014**



**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA**

**JOINT WORKING GROUP INDONESIA – INDIA**

**SEKTOR BATUBARA PERIODE 2009 - 2012**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar**

**Sarjana Ilmu Hubungan internasional**

**Febriana Pratiwi**

**1010.412.039**

**PROGRAM STUDI ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL**

**FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK**

**2014**



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAKARTA FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN POLITIK  
PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Febriana Pratiwi  
NRP : 1010.412.039  
Jurusan : Hubungan Internasional  
Judul : Joint Working Group Indonesia – India Sektor Batubara Periode 2009 -2012

PENGESAHAN SKRIPSI

Jakarta, 12 Maret 2014

Pembimbing

(Santi Dharmastuti, M.Si)

Jakarta, 12 Maret 2014

Penguji Lembaga

(Dra. Nurmasari S, M.Si)

Jakarta, 12 Maret 2014

Penguji Ahli

(Drs. Erwin Indradjaja, SS, M.Si)

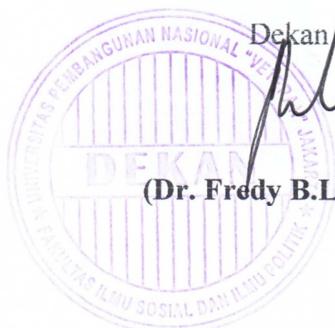
Jakarta, 12 Maret 2014

Ketua Program Studi

(Dra. Nurmasari S, M.Si)

Jakarta, 12 Maret 2014

Dekan



(Dr. Fredy B.L Tobing)

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Febriana Pratiwi

NRP : 1010412039

Fakultas : FISIP

Program Studi : Hubungan Internasional

Konsentrasi : Ekonomi Politik Internasional

Judul : **Joint Working Group Indonesia – India Sektor Batubara**

**Periode 2009 -2012**

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya tulis ilmiah sendiri dan bukanlah merupakan karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik oleh pihak lain. Adapun karya atau pendapat pihak lain yang dikutip, ditulis sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah yang berlaku.

Pernyataan ini saya buat dengan penuh tanggung jawab dan saya bersedia menerima konsekuensi maupun sanksi apapun sesuai dengan aturan yang berlaku apabila dikemudian hari diketahui pernyataan ini tidak benar.

Jakarta, 10 Maret 2014



Febriana Pratiwi

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK

### KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai Civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Febriana Pratiwi

NRP : 1010.412.039

Fakultas : FISIP

Program Studi : Hubungan Internasional

Demi mengembangkan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan hasil karya ilmiah ini kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Hak Bebas Royalti Non-eksekutif atas karya ilmiah yang berjudul :

“Joint Working Group Indonesia – India Sektor Batubara Periode 2009 - 2012”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola, dalam bentuk pangkalan data, merawat, dan mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Jakarta

Pada Tanggal : 10 Maret 2014

Yang menyatakan,



Febriana Pratiwi

### **PERNYATAAN ORISINILITAS**

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri,  
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk  
telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Febriana Pratiwi

NRP : 1010.412.039

Tanggal : 10 Maret 2014

Tanda Tangan : 



Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta  
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Program Studi Ilmu Hubungan Internasional

## Abstrak

**Febriana pratiwi**  
**1010.412.039**

**Judul : Joint Working Group Indonesia – India Sektor Batubara Periode 2009 - 2012**

(xi + 85 halaman + 3 lampiran) Bibliography : 11 buku + 9 Jurnal + 4 dokumen + 4 Majalah + 38 Web

Skripsi ini membahas mengenai Joint Working Group Indonesia – India Sektor Batubara Periode 2009 – 2012. Kebutuhan sumber energi batubara merupakan faktor utama dalam kerjasama yang dilakukan oleh kedua Negara ini , dimulai dengan adanya cadangan batubara yang berpotensi besar di Indonesia dan keinginan untuk meningkatkan volume perdagangan bagi keduanegeara. Kedua Negara menyepakati untuk membentuk Joint Working Group tersebut, dengan membuat program yang lebih fokus dalam pengembangan aset batubara tersebut. program – program tersebut adalah upaya meningkatkan kerjasama dalam batubara bagi Indonesia dan India. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif yang dilakukan dengan teknik pengumpulan data berupa studi literatur dan wawancara oleh narasumber yang terlibat. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kerjasama Indonesia-India merupakan salah satu bentuk kebijakan luar negeri Indonesia terhadap India khususnya dalam hal pertambangan yaitu batubara yang diharapkan menghasilkan keuntungan bersama. Indonesia menjalin kerjasama tersebut sebagai hubungan positif timbal balik, karena India adalah sebagai mitra dagang utama yang memiliki pengembangan dan penelitian yang baik dalam teknologi dan India melakukan kerjasama sebagai upaya mengamankan cadangan aset batubara dalam mengatasi kebutuhan utamanya.

**Kata kunci : Kerjasama, batubara, Indonesia, india, joint working group.**



**Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta**  
**Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik**  
**Program Studi Ilmu Hubungan Internasional**

### **Abstract**

**Febriana pratiwi**  
**1010.412.039**

**Title : Joint Working Group Indonesia – India Sektor Batubara Periode 2009 - 2012**

( xi + 85 Pages + 3 Appendix) Bibliography : 11 Books + 9 Journal  
+ 4 document + 4 Magazine + 38 Website

This thesis discusses about the Joint Working Group Indonesia - India Coal Sector Period 2009 - 2012. Demand for energy coal is a major factor in the cooperation undertaken by both countries, starting with a potentially large coal reserves in Indonesia and a desire to increase the volume of trade for them. Both countries agreed to form the Joint Working Group, to create programs that focus more on the development of coal assets. The program is an effort to increase cooperation on coal to Indonesia and India. This study used a qualitative approach to data collection techniques such as literature studies and interviews by informants involved. The results of this study indicate that the cooperation between Indonesia and India is one of Indonesia's foreign policy towards India, especially in the case of coal mining that is expected to result in mutual benefit. Indonesia to build them as a positive reciprocal relationship, because India is a major trading partner that has good research and development in technology and India to cooperate in an effort to secure reserves of coal assets in tackling the main needs.

**Keywords:** Cooperation, coal, Indonesia, India, Joint Working Group.

## Kata Pengantar

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan nikmat serta hidayah-Nya terutama nikmat kesempatan dan kesehatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “**Joint Working Group Indonesia – India Sektor Batubara Periode 2009-2012**”. Tercapainya skripsi ini juga tidak lepas dari bantuan beberapa pihak untuk menghadapi rintangan dan hambatan dalam proses penggerjaannya. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan berkat dan rahmatnya luar biasa kepada penulis.
2. Bapak Dr. Fredy B. L Tobing selaku Dekan FISIP UPN “Veteran” Jakarta.
3. Ibu Dra. Nurmasari S. M.Si selaku Ketua Program studi Ilmu Hubungan Internasional FISIP UPN “Veteran” Jakarta.
4. Ibu Shanty Darmastuti S.IP, M.Si Selaku dosen pembimbing penulis yang telah membimbing, memotivasi, serta banyak memberikan waktu dalam penyusunan skripsi ini untuk penulis.
5. Keluargaku, terutama *My Father* Berry Zulkarnaen, *My Mother* Rosana Olfi, dan ketiga kakak laki – lakiku (Haffy, Hanny, Harmanu), terima kasih atas doa dan *support* yang ada di setiap waktunya.
6. *My best Man*, R. Bambang Purnama Sudrajat. *Thanks for everything in every situation and reminds me not to give up, you’re the best.*
7. Dosen Hubungan Internasional Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta (mas yugo, mas yudha, mas afri, mas yoshi, mas padjri, mr.jacob).
8. Para staff Sekretariat dan Dikjar FISIP UPN “Veteran” Jakarta
9. Bapak Direktur Eksekutif APBI Supriatno Suhala dan Mas Kris Octari Yudha Direktorat Minerba ESDM selaku narasumber yang telah memberikan waktu untuk membantu penulis.

10. *My best friends Congky family* Desty, Chika, Gandy, Octo. *Finally we did it.*
11. HI UPN “Veteran” Jakarta 2010 M.ilham, Gampang, Sandy H, Agung, Putera, Prima, Ryan, Burhan, Nisa, Elvira Mencie, Elvira D, Ridha, Kristy, Cintya, Anisa DJ, Tamy, Debby, Mutiara, Monica, Fikri, Irma, Suci, Selly, Aditya W, Maria, Andi, Eka, Riskia, Ragilang, dan seluruh keluarga HI UPN “Veteran” Jakarta.
12. Himahi UPN “veteran” Jakarta,dan
13. Seluruh pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis juga menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dalam skripsi ini. Penulis berharap semoga karya tulis ini bisa bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya dalam memperluas wawasan dan tidak lupa penulis memohon maaf atas segala kekurangan dari penyusunan skripsi ini.

**Jakarta, Maret 2014**

**Penulis**

## **DAFTAR ISI**

**HALAMAN JUDUL**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**LEMBAR PERNYATAAN**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIS**

**LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS**

**ABSTRAK .....** i

**ABSTRACT .....** ii

**KATA PENGANTAR.....** iii

**DAFTAR ISI.....** v

**DAFTAR SINGKATAN.....** viii

**DAFTAR TABEL, GAMBAR DAN GRAFIK.....** x

**DAFTAR PUSTAKA .....** xi

**LAMPIRAN**

**BAB I PENDAHULUAN .....** 1

I.1. Latar Belakang ..... 1

I.2. Pertanyaan Penelitian ..... 9

I.3. Tujuan Penelitian ..... 10

I.4. Manfaat Penelitian ..... 10

I.5. Kerangka Pemikiran ..... 10

I.5.1. Tinjauan Pustaka ..... 10

I.5.2. Kerangka Teori .....	14
I.6 Model Analisis .....	18
I.7 Metode Penelitian .....	18
I.8 Sistematika Penulisan .....	19

## **BAB II KERJASAMA BILATERAL JOINT WORKING GROUP**

II.1 Hubungan perdagangan batubara Indonesia India .....	21
II.2 Joint Working Group Indonesia dan India di sektor batubara .....	35
II.3 Program Program dalam mekanisme kerjasama Joint Working group Indonesia dan India .....	38
II.3.1 Penelitian dan pengembangan dalam pemanfaatan batubara berperingkat rendah .....	39
II.3.2 Pengembangan sumber daya teknologi dibatubara : kerjasama program pelatihan pertambangan batubara dan pemanfaatan teknologi .....	45
II.3.3 Teknologi batubara bersih pada gas metana dan Pencucian batubara .....	49
II.3.4 Pengembangan Blok Batubara .....	52

## **BAB III KEPENTINGAN INDONESIA DALAM KERJASAMA JOINT WORKING GROUP SEKTOR BATUBARA**

III.1 Kepentingan Indonesia dalam program penelitian dan pengembangan dalam pemanfaatan batubara berperingkat rendah.....	59
--	----

III.2 Kepentingan Indonesia pada pengembangan sumber daya di teknologi batubara : kerjasama program pelatihan pertambangan batubara dan pemanfaatan teknologi .....	65
III.3 Kepentingan Indonesia dalam teknologi batubara bersih pada gas metana dan pencucian batubara bersih.....	69
III.4 Kepentingan Indonesia pada pengembangan blok batubara .....	74

#### **BAB IV PENUTUP**

IV.1 Kesimpulan .....	80
-----------------------	----

## DAFTAR SINGKATAN

<b>OECD</b>	: <i>Organization for Economic Cooperation and Development</i>
<b>JWG</b>	: <i>Joint Working Group</i>
<b>JCG</b>	: <i>Joint Comission Group</i>
<b>G2G</b>	: <i>Government to Government</i>
<b>B2B</b>	: <i>Business to Business</i>
<b>FDI</b>	: <i>Foreign Direct Invesment</i>
<b>CECA</b>	: <i>Comperhensive Economic Cooperation Agreement</i>
<b>KEK</b>	: Kawasan Ekonomi Khusus
<b>APBI</b>	: Asosiasi Pertambangan Batubara Indonesia
<b>MT</b>	: <i>Million Tones</i>
<b>NTPC</b>	: <i>National Trading Power Company</i>
<b>CIL</b>	: <i>Coal India Ltd</i>
<b>PTC</b>	: <i>Power Trading Corporation</i>
<b>PPN</b>	: Pajak Pertambahan Nilai
<b>FOB</b>	: <i>Free On Board</i>
<b>PLTU</b>	: <i>Pembangkit Listrik Tenaga Uap</i>
<b>MP3EI</b>	: Masterplan Percepatan dan Perluasan Pembangunan Ekonomi Indonesia
<b>POKJA</b>	: Kelompok Kerjasama
<b>IUP</b>	: Izin Usaha Pertambangan
<b>MOU</b>	: <i>Memorandum of Understanding</i>
<b>DME</b>	: <i>Dimethyl Ether</i>
<b>SDM</b>	: Sumber Daya Manusia

<b>ETCMC</b>	: <i>Education and Training Center for Mineral and Coal</i>
<b>UBC</b>	: <i>Upgrade Brown Coal</i>
<b>CMPDI</b>	: <i>Central Mine Planning &amp; Design Institute Limited</i>
<b>CMM</b>	: <i>Coal Mine Methane</i>
<b>CBM</b>	: <i>Coal Bed Methane</i>
<b>USEPA</b>	: <i>United States Environmental Protection Agency</i>
<b>MWE</b>	: <i>Mega Watt Electric</i>
<b>EIA</b>	: <i>Environment Impact Assessment</i>
<b>EMP</b>	: <i>Environment Management Plan</i>
<b>LRC</b>	: <i>Low Rank Coal</i>
<b>IPTEK</b>	: Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
<b>SINAR</b>	: Sistem Inovasi Nasional
<b>CSR</b>	: <i>Corporate Social Responsibility</i>

## **DAFTAR TABEL, DIAGRAM, DAN GAMBAR**

### **TABEL**

TABEL I.1 : Data produsen batubara terbesar didunia

TABEL II.1: Jenis dan kategori persediaan batubara India

TABEL II.2: Kualitas sumber daya dan cadangan  
batubara Indonesia

### **DIAGRAM**

DIAGRAM I.1 : Diagram impor batubara India dari Indonesia

DIAGRAM II.1: Diagran permintaan batubara berdasarkan sektor  
penggunaan batubara di India

### **GRAFIK**

GRAFIK II.1 : Grafik perbandingan produksi batubara dengan  
permintaan domestic (juta ton)

### **GAMBAR**

GAMBAR III.1 : Peta penyebaran tambang batubara di Indonesia