

## **BAB II**

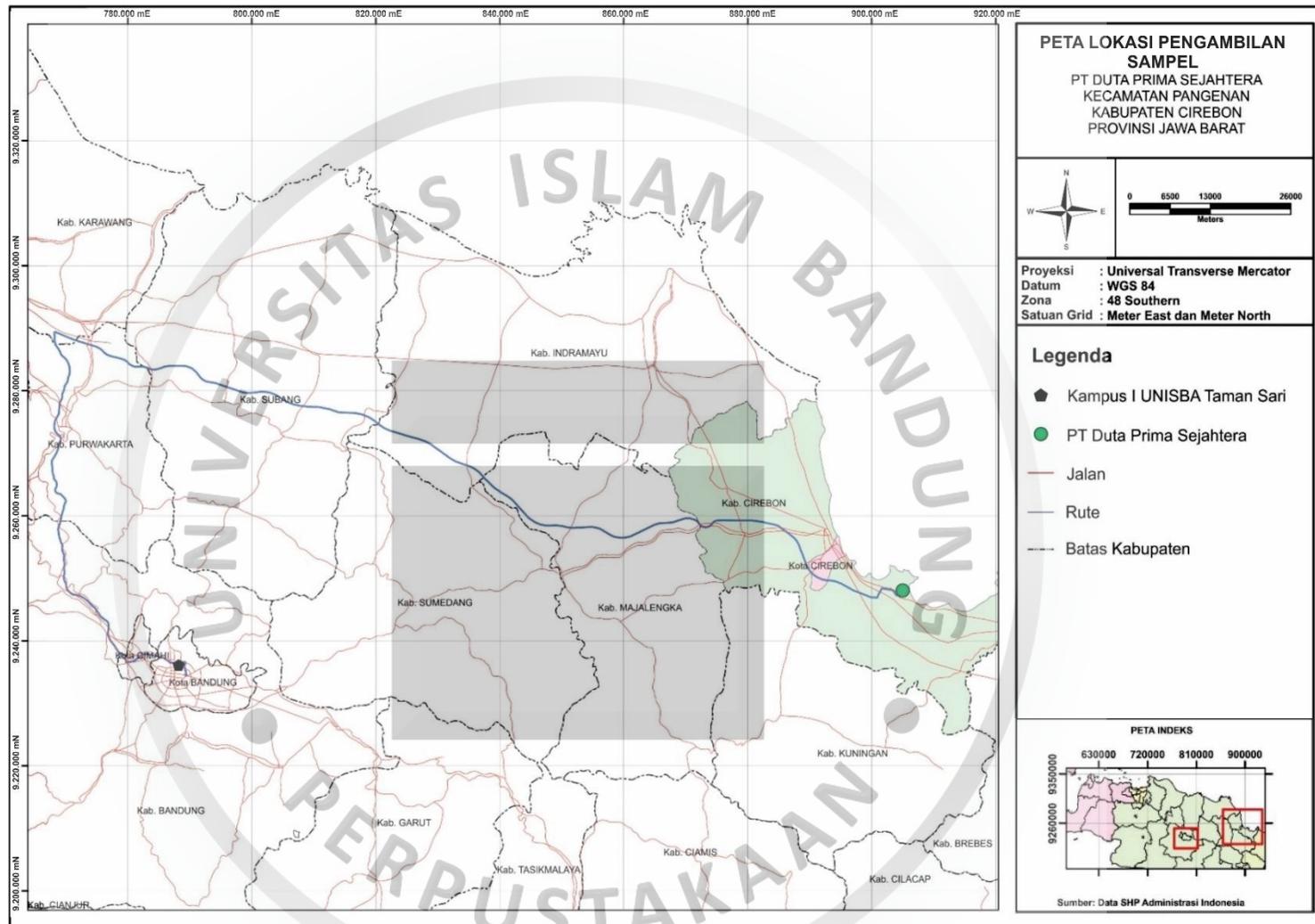
### **TINJAUAN UMUM**

#### **2.1 Lokasi Pengambilan Sampel Batubara**

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan sampel batubara yang didapatkan dari *stockpile* batubara PT Duta Prima Sejahtera (PT DPS) yang berlokasi di Jalan Raya Kanci di Kabupaten Cirebon yang berasal dari tambang PT Energi Puri Tujuh (PT EPT) yang berlokasi di Kalimantan Selatan. Untuk memenuhi kebutuhan penelitian, sampel batubara yang didapatkan adalah sebanyak 3 (Tiga) kantong sampel dengan berat sekitar 1 Kg tiap satu sampel di mana tiap sampel batubara memiliki peringkat yang berbeda.

#### **2.2 Profil PT Duta Prima Sejahtera (PT DPS)**

PT Duta Prima Sejahtera merupakan perusahaan perantara *trading* batubara *stockpile* untuk menampung batubara hasil penambangan dari Kalimantan yang khususnya yang berasal dari tambang PT Energi Puri Tujuh (PT EPT). Perusahaan ini beralamat di Jalan Raya Kanci km 14, Desa Rawaurip, Kecamatan Pangenan, Kabupaten Cirebon, Provinsi Jawa Barat. Perjalanan ke perusahaan *stockpile* dari kota Bandung menuju lokasi daerah ditempuh selama  $\pm$  3 jam dengan menggunakan kendaraan roda 4 (empat). Rute yang ditempuh adalah Kota Bandung  $\rightarrow$  Jalan Tol Pasteur  $\rightarrow$  Jalan Tol Cipali  $\rightarrow$  Kota Cirebon  $\rightarrow$  Jalan Raya Kanci-Tegal. Adapun Peta Kesampaian Daerah dapat dilihat pada Gambar 2.1.



**Gambar 2. 1**  
**Peta Lokasi Pengambilan Sampel Batubara**

### 2.3 Profil PT Energi Puri Tujuh

PT Energi Puri Tujuh merupakan perusahaan yang bergerak di bidang usaha tambang batubara, serta jual beli peralatan, mesin, suku cadang peralatan pertambangan. Perusahaan ini beralamat di Jalan Sekumpul No. 42, Kelurahan Jawa, Kecamatan Martapura Kota, Kabupaten Banjar Baru, Provinsi Kalimantan Selatan. Area tambangnya terletak di Kecamatan Mentewe, Kabupaten Tanah Bumbu, Provinsi Kalimantan Selatan. PT Energi Puri Tujuh memiliki lahan tambang seluas 315 ha dengan kapasitas produksi sebanyak 40.000 – 60.000 ton per bulan dengan biaya operasional sebesar 15 milyar. Kualitas batubara yang dihasilkan berupa batubara sub-bituminus B, sub-bituminus A, dan bituminus C.

Perlu disampaikan bahwa dikarenakan keterbatasan informasi mengenai profil PT Energi Puri Tujuh, maka tidak dapat menjelaskan secara rinci mengenai profil PT Energi Puri Tujuh ini.