

# **LAPORAN EKSPLORASI**

## **PT. ALFA ENERGI INVESTAMA Tbk**

### **PERIODE NOVEMBER 2019**

#### **Laporan Eksplorasi**

Dalam rangka memenuhi ketentuan III.3.1 dan III.3.3 peraturan PT. Bursa Efek Indonesia tanggal 19 Juli 2004 Tentang kewajiban penyampaian informasi, maka dengan ini kami sampaikan laporan eksplorasi bulan November 2019 PT. Alfara Delta Persada dan PT. Berkat Bara Jaya, anak perusahaan PT. Alfa Energi Investama Tbk.

## **I. PT. ALFARA DELTA PERSADA**

Mine Site: Kecamatan Anggana, Kabupaten Kutai Kartanegara, Propinsi Kalimantan Timur.

### **I.1. Kegiatan dan Area**

Kegiatan eksplorasi yang dilakukan PT. Alfara Delta Persada pada bulan November 2019 adalah mempersiapkan rencana pengeboran lanjutan dan monitoring pit yang ada di PT. Alfara Delta Persada yaitu di Blok W, Blok N serta Blok M. Kegiatan pada bulan November ini adalah berupa pengukuran kedudukan batubara, posisi titik pengamatan dengan tembakan survei dan pembuatan profil setiap titiknya, kemudian di *rekonsile* kembali dengan model geologi.

### **I.2. Biaya**

Biaya eksplorasi untuk kegiatan pada bulan November 2019 ini tidak ada, dikarenakan belum adanya kegiatan aktivitas eksplorasi berupa pemboran maupun pemetaan.

### **I.3. Metode**

Kegiatan perencanaan titik pemboran menggunakan metoda pendekatan permodelan geologi, dan monitoring pit menggunakan metoda dengan pengamatan secara berkala kondisi dan perkembangan pit secara geologi sesuai progress kemajuan tambang. Kegiatan pada bulan November ini berupa pengukuran kedudukan batubara, posisi titik pengamatan dengan tembakan survei dan pembuatan profil tiap titiknya, kemudian di *rekonsile* kembali dengan model geologi.

### **I.4. Pengawasan / Supervisi**

Seluruh rangkaian kegiatan eksplorasi yang ada di blok N, blok W dan blok M diawasi secara langsung oleh PT. Alfara Delta Persada dibawah tanggung jawab divisi eksplorasi yang dilakukan oleh senior *geologist* dan supervisor *geologist* beserta tim *survey*.

### **I.5. Kemajuan Pekerjaan**

#### **II.5.1. Pemboran**

Kegiatan pemboran pada bulan November 2019 ini tidak ada. Kegiatan pemboran di PT. Alfara Delta Persada telah selesai dilaksanakan pada bulan Desember 2018.

### **II.5.2. Pemetaan Geologi**

Pada bulan November 2019 kegiatan pemetaan geologi di PT. Alfara Delta Persada difokuskan dalam bentuk pengamatan, pengukuran dan analisa kondisi geologi yang ada di pit Blok W, Blok M serta Blok N.

## **II. PT. BERKAT BARA JAYA**

Mine Site: Kecamatan Damai, Kabupaten Kutai Barat, Propinsi Kalimantan Timur.

### **II.1. Kegiatan dan Area**

Kegiatan eksplorasi yang dilakukan PT. Berkat Bara Jaya pada bulan November 2019 adalah merencanakan kegiatan eksplorasi lanjutan di site PT. Berkat Bara Jaya.

### **II.2. Biaya**

Biaya eksplorasi untuk kegiatan di bulan November 2019 tidak ada, dikarenakan aktifitas kegiatan pemetaan dan pemboran di PT. Berkat Bara Jaya sudah selesai dikerjakan.

### **II.3. Metode**

Kegiatan pemetaan geologi permukaan berupa pengamatan dan pengukuran singkapan batuan dan struktur geologinya. Kegiatan pemboran dilakukan dengan menggunakan mesin bor *Power Rig* dan *Jacro* untuk mengetahui kedalaman dari keterdapatan lapisan batubara.

### **II.4. Pengawasan / Supervisi**

Seluruh rangkaian kegiatan pemetaan geologi permukaan dan pemboran diawasi langsung oleh PT. Berkat Bara Jaya dibawah tanggung jawab divisi eksplorasi yang dilakukan oleh koordinator *geologist* di lapangan beserta tim pemetaan dan tim pemboran yang terdiri dari *drilling supervisor*, *wellsite geologist*, operator bor dan kru lokal.

### **II.5. Kemajuan Pekerjaan**

#### **II.5.1. Pemboran**

Kegiatan pemboran pada bulan November 2019 ini tidak ada dikarenakan kegiatan pemboran telah selesai dilaksanakan pada bulan Mei 2018.

### **II.5.2. Pemetaan Geologi**

Kegiatan pemetaan geologi pada bulan November 2019 tidak ada, dikarenakan kegiatan pemetaan di PT. Berkat Bara Jaya sudah selesai dilaksanakan pada bulan Mei 2018.