

Lampiran 1. Data Hasil Pengukuran *Ash Analysis*, *Ash Fusion Temperature*, dan Total Sulfur.

 <p style="text-align: center;">Data Komposisi Abu</p>	 <p style="text-align: center;">Data Total Sulfur</p>
 <p style="text-align: center;">Data Aft</p>	 <p style="text-align: center;">Data Aft</p>
 <p style="text-align: center;">Data Total Sulfur</p>	 <p style="text-align: center;">Data Komposisi Abu</p>
 <p style="text-align: center;">Data Aft</p>	 <p style="text-align: center;">Data Total Sulfur</p>

Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian



Pembersihan alat AAS



Penyakan abu batubara



Abu batubara setelah diayak



Abu batubara sebelum diayak



Pelelehan abu batubara



Abu batubara setelah dilelehkan



Pelarutan abu yang telah dilelehkan



Sampel siap analisa AAS



Penimbangan sampel batubara



Piramida abu batubara AFT



Persiapan pelelehan abu batubara



Lithium tetraborate



Sampel Total Sulfur



Running Total Sulfur



Alat Total Sulfur



Lemari Asam



Ruang Gas



Alat AFT



Furnace Pengabuan Batubara



Alat AAS



Persiapan analisa total sulfur



Penimbangan sampel abu batubara



Analisis AFT



Kondisi awal sebelum IDT



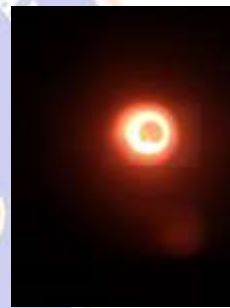
Suhu AFT



Kondisi pada saat IDT



Kondisi saat *softening temperature*



Kondisi *fluid temperature*