

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | halaman |
|--|---------|
| 1.1. Kerangka Alur Pikir | 6 |
| 1.2. Diagram Alir Tahap Penelitian | 7 |
| 2.1. Peta Kesampaian Daerah PT. Adaro Indonesia | 10 |
| 2.2. Kondisi Daerah <i>Pit</i> Paringin | 11 |
| 2.3. Stratigrafi Cekungan Barito | 12 |
| 2.4. Peta Geologi PT. Adaro Indonesia..... | 14 |
| 2.5. Struktur Yang Terdapat Di Wilayah PT Adaro Indonesia..... | 15 |
| 2.6. Kondisi Flora di <i>Pit</i> Paringin | 16 |
| 2.7. Bagan Alir Kegiatan Penambangan Batubara PT. Adaro Indonesia | 17 |
| 2.8. Pembongkaran <i>Overburden</i> dengan Peledakan | 18 |
| 2.9. Pemuatan Tanah Penutup..... | 19 |
| 2.10. Pengangkutan Tanah Penutup ke <i>Disposal</i> | 19 |
| 2.11. Pembersihan Batubara | 20 |
| 2.12. Penambangan Batubara..... | 20 |
| 2.13. Pengangkutan Batubara Ke <i>Stock ROM</i> | 21 |
| 2.14. <i>Loading</i> Batubara Di <i>Stock ROM</i> | 21 |
| 2.15. Pengangkutan Batubara ke Kelanis | 22 |
| 2.16. Pengolahan Batubara..... | 22 |
| 2.17. Pemuatan Batubara ke Tongkang | 23 |
| 3.1. Integrasi CSR dalam Konsep Pascatambang | 29 |
| 3.2. Pengembangan Wilayah Pascatambang..... | 30 |
| 3.3. Konsep Pembangunan Berkelanjutan | 43 |
| 3.4. Konsep Pascatambang | 50 |
| 4.1 Gambar a : Membentuk kemiringan dinding sesuai dengan kajian teknis dan desain, Gambar b : bangunan drainase, Gambar c. Sistem drainase disekitar kolam, | |

| | |
|--|-----|
| Gambar d. Menanam tanaman pada dinding | 62 |
| 4.2. Kolam Percobaan Budidaya Nila dan Udang Sungai dari Sumber Air Void Tambang Paringin | 64 |
| 4.3. Pemantauan Kualitas Air Permukaan | 85 |
| 4.4. Pengukuran pH insitu pada <i>Settling Pond</i> | 86 |
| 4.5. Pemantauan Fauna Akuatik | 86 |
| 4.6. Pemantauan Biota Aquatik | 87 |
| 4.7. Pemantauan Flora Terestrial | 87 |
| 5.1. Grafik Analisis SWOT dalam menentukan <i>Grand Strategy</i> | 101 |
| 5.2. Diagram Proses Keberlanjutan | 112 |
| 5.3. Peta Pemanfaatan Kawasan Untuk keberlanjutan Lingkungan | 114 |
| 5.4. Keberlanjutan Ekonomi Untuk Masyarakat Mandiri..... | 115 |
| 5.5. Infrastruktur Sarana di PT Adaro pada keberlanjutan sosial | 116 |
| 5.6. Tahapan Pengembangan Masyarakat Pada tahap Pascatambang . | 117 |
| 5.7. Transformasi Sosial Pda Keberlanjutan Sosial | 118 |
| 5.8. Contoh Keberlanjutan Sosial pada Program Usaha Karet Unggul | 118 |