

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahiim

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi yang berupa penelitian dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Pertambangan, Fakultas Teknik Universitas Islam Bandung.

Judul penelitian yang dilakukan adalah **Analisis Recovery Emas Hasil Pulverized Bottle Roll Test Terhadap Biji Emas Transisi Kandungan Tembaga Tinggi di PT Bumi Suksesindo Kabupaten Banyuwangi Provinsi Jawa Timur**. Penelitian dilakukan selama 2 bulan mulai dari 24 Juni 2019 – 26 Agustus 2019 di PT Bumi Suksesindo. Saya selaku penyusun mengucapkan terima kasih kepada semua pihak baik langsung maupun tidak langsung yang telah membantu mulai dari proses keberangkatan tugas akhir sampai dibuatnya skripsi ini, diantaranya:

1. Bapak Dono Guntoro, S. T., M. T. selaku Ketua Prodi Teknik Pertambangan, Fakultas Teknik Unisba.
2. Bapak Indra Karna Wijaksana, S. Pd., M. T. selaku Sekertaris Prodi Teknik Pertambangan, Fakultas Teknik Unisba.
3. Bapak Ir. Zaenal, M. T. selaku Koordinator Tugas Akhir yang telah melancarkan proses kegiatan tugas akhir ini.
4. Bapak Prof. (Riset) Dr. Ir. Pramusanto selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir atas arahan dan perhatiannya.
5. Ibu Elfida Moralista, S.Si., M. T. selaku Co-Pembimbing Tugas Akhir atas arahan dan perhatiannya.

Terimakasih juga kepada pihak-pihak dari perusahaan, diantaranya:

1. Bapak Sukaca selaku *Head of ADR Dept.* yang telah mengizinkan saya belajar di Departemen ADR, serta arahannya.
2. Bapak Abdurrahman selaku *Chief Metallurgist* dan Bapak Danny Rianto selaku *Senior Metallurgist* sebagai pembimbing lapangan utama dalam memberikan masukan atas Tugas Akhir saya di PT Bumi Suksesindo Kabupaten Banyuwangi.

3. Bapak Zuki (Aristya Putra Marzuki) selaku *Supervisor Metallurgist* dan Pembimbing Lapangan juga di PT Bumi Suksesindo Banyuwangi khususnya di Departemen *Adsorption Desorption Recovery* (ADR) yang turut membantu dalam penyelesaian masalah di lapangan.
4. Bapak Ramdhan (Muhamad Ramdhan Abidin) selaku *Metalurgist* yang turut membantu dalam menjelaskan kegiatan di lapangan.
5. Bapak Syaiful yang selaku *Superintendent Mining Area* yang telah memberi izin untuk berkunjung ke *Mining Area*.
6. Bapak Rizfan dan Bapak Arya selaku *Geologist* atas ilmu dan arahnya untuk Tugas Akhir ini terutama dalam pengambilan sampel.
7. Ibu Mirna selaku HRD PT Bumi Suksesindo yang turut melancarkan proses kegiatan di PT Bumi Suksesindo
8. Serta semua pihak-pihak dari PT Bumi Suksesindo Kabupaten Banyuwangi khususnya tim Metalurgi Lab yang turut membantu saya di Departemen ADR baik dalam pekerjaan juga penyelesaian masalah di lapangan.

Saya menyadari dalam skripsi ini memiliki banyak kekurangan. Sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diperlukan agar terciptanya laporan tugas akhir yang baik.

Demikian, saya selaku penyusun berharap dengan dibuatnya skripsi ini dapat memberikan wawasan kepada siapa saja yang membutuhkan referensi yang berhubungan dengan pertambangan, khususnya dalam ilmu pengolahan logam atau metalurgi, terutama untuk Mahasiswa Teknik Pertambangan, Fakultas Teknik Unisba yang akan melaksanakan skripsi.

Wassalamu'alaikumWr.Wb

Bandung, Desember 2019

Amanida Meta R.