

Nama: AFIFAH Nabila ; NIM: 103 220013

Tugas Tebahl Video 1 Mining For Smartphones Ekonomi SOA & Lingkungan.

### Video 1

Kepulauan Bangka di Indonesia saat ini memproduksi hampir sepertiga timah dunia. Timah ini digunakan untuk solder (komponen penting dlm elektronik), ponsel dan smartphone. Penambangan timah secara intensif selama bertahun-tahun meninggalkan jejak kerusakan di lingkungan dalam skala besar. Perkiraan oleh Friends of the Earth mengatakan bahwa di seluruh Inggris ponsel digunakan sebanyak 75 juta. Sebagian besar pulau sudah dipenuhi oleh lubang-lubang pertambangan yang digenangi oleh air tercemar, lalu air tercemar tersebut terjerap ke dalam tanah dan tercampur dgn air minum. Perusahaan pertambangan milik negara, PT Timah dan pertambangan lainnya sudah menewak ribuan hektar hutan & lahan pertanian untuk menggali timah. Pada tahun 2009 masyarakat menyenkan pembatalan tambang yang akan menghancurkan sebagian besar hutan & lahan pertanian. PT Timah mengklaim mereka merehabilitasi lokasi pertambangan dgn menanam pohon ketika mereka sudah selesai, namun skema seperti ini jarang terjadi karena PT Timah menanam pohon akan yg sulit tumbuh di tanah berpasir. Hampir pasti bahwa perusahaan Samsung & Apple menggunakan timah solder yg ditambang dari pulau Bangka.

### Video 2

Setelah bertahun-tahun menambang, timah kini makin sulit ditemukan dan lokasi pertambangan bergeser ke lautan yg relatif belum dijelajahi. Banyak penambang tidak resmi yang beroperasi dan menjual timah ke kolektor, namun metode baru ini menyebabkan terancamnya hewan laut terancam punah. Friends of the Earth menyenkan mereka untuk bertanggung jawab melindungi manusia & ~~seluruh~~ lingkungan, mereka hrs harus membuat untuk mengakhiri masalah ini.

### Video 3

Ribuan penambang bekerja di sektor pertambangan secara resmi & tidak terkenal, pekerja di bawah umur juga banyak ditemui di pertambangan timah di pulau Bangka. Penambangan ini tidak berbahaya bagi mereka yg bekerja namun juga bagi lingkungan sekitar dimana masyarakat lokal bergantung untuk mata pencahariannya. Friends of earth menyenkan pada perusahaan meret Samsung & Apple ini untuk bertanggung jawab melindungi manusia & lingkungan sekitar. mereka harus menggunakan pengaruh mereka untuk bekerja sama dengan pemerintah untuk membantu mengakhiri masalah ini dan membuat produk yg lebih baik.