

CHILD LABOUR IN
MICA MINES: THE
BEAUTY INDUSTRY'S
DARK SECRET

July 17, 2023
Topic: Child rights
Topic: India, Mining, Climate, Child labour, Beauty products
Location: India
By: Katarajya Ramanan



PR: Rekayasa Ekologi Sosial pada Rantai Pasok Mica (Isu Pekerja Anak)

Tugas berbasis artikel & video: Child Labour in Mica Mines — The Beauty Industry's Dark Secret

Tujuan Pembelajaran & Output

- Setelah PR ini, mahasiswa mampu:
 - • Mengidentifikasi fenomena & akar masalah sosial–ekologis pada rantai pasok.
 - • Menilai kelayakan pendekatan Rekayasa Ekologi Sosial (RES).
 - • Merancang sketsa intervensi kolaboratif (Triple–Quadruple–Quintuple Helix).
- Output
 - • File PPT (10–12 slide): pendahuluan, isu kunci, inisiatif, kelayakan RES, model kolaborasi, metrik outcome, evaluasi singkat.

Sumber Utama (Wajib)

- Artikel: fairplanet.org/story/child-labour-in-mica-mines-the-beauty-industrys-dark-secret/
- Tambahan: video/berita/kajian kredibel terkait rantai pasok mica & kosmetik (opsional).
- Cantumkan 3–5 rujukan pada slide terakhir (APA/Harvard ringkas).

Struktur PPT (Wajib)

1) Pendahuluan — Fenomena

- Ringkas skala & konteks geografis (negara/daerah, nilai industri)
- Garis waktu singkat (sejak kapan masalah mencuat?)
- Ilustrasi supply chain (hulu–hilir).

2) Isu Kunci

- Sosial (pekerja anak, keselamatan, pendidikan)
- Ekonomi (pendapatan, ketergantungan, harga)
- Tata kelola (regulasi, audit, transparansi)
- Lingkungan (degradasi lahan, limbah)

3) Inisiatif Penanganan yang Ada

- Kebijakan pemerintah, komitmen industri, LSM/komunitas
- Kesenjangan & hambatan implementasi

Apakah Rekayasa Ekologi Sosial Dapat Digunakan?

- Uji Kelayakan Cepat (RES)
 - • Masalah lintas-aktor & lintas-level?
 - • Ada ruang co-creation & pembelajaran adaptif?
 - • Dapat dirancang metrik outcome sosial–lingkungan yang terukur?
- Jika Ya — Jelaskan Mengapa
 - • Tantangan etika & inklusi (suara anak/keluarga)
 - • Kebutuhan data & mekanisme akuntabilitas

Model Rekayasa Ekologi Sosial yang Relevan

Pilih & terapkan 1–2 model berikut (sesuaikan konteks):

- Triple Helix (A–B–G): fokus regulasi, audit rantai pasok, inovasi material pengganti.
- Quadruple Helix (A–B–G–Publik/Media): narasi & literasi publik; pelaporan warga.
- Quintuple/Penta Helix (+Lingkungan): standar dampak rendah; reklamasi/rehabilitasi.
- Social–Ecological Systems (SES) map: aktor, aturan, sumberdaya, outcome.
- Human-Centered lens untuk keselamatan & desain kerja (tujuan: anak TIDAK bekerja).

Ketentuan Teknis & Etika

- Teknis
 - • 10–12 slide; visual sederhana; 3–5 referensi

Pengumpulan & Rubrik Penilaian (10 poin)

Pengumpulan

- Nama_Kelas_Topik.pptx; upload IDE

Rubrik

- Ketepatan isi (40%)
- Kelengkapan (30%)
- Kualitas analisis (30%)

Referensi (contoh format)

- Rybarczyk, K. (2021). Child Labour in Mica Mines: The Beauty Industry's Dark Secret. FairPlanet.
- Tambahkan 2–4 sumber lain (laporan NGO, kebijakan pemerintah, dsb.).