



# Proses Jaminan IRMA

21 Desember 2022

## Apa itu Inisiatif untuk Jaminan Pertambangan yang Bertanggung Jawab?

Sebuah system sertifikasi yang sukarela untuk tambang skala besar

### 1. Standar IRMA untuk Pertambangan yang Bertanggung Jawab

- Persyaratan **praktik terbaik** untuk 26 topik – standar penambangan yang komprehensif dan ketat
- Standar dikembangkan melalui proses **multi-stakeholder** yang kuat (konsultasi publik global, uji lapangan, kelompok kerja). Hasilnya adalah **definisi bersama** penambangan yang bertanggung jawab

### 2. Sebuah sistem jaminan independent, pihak ketiga

- Auditor independen mengevaluasi apakah suatu situs memenuhi persyaratan IRMA.
- Bukan sistem lulus/gagal, tetapi mengandalkan skor. Situs di tingkat kinerja apa pun dapat menunjukkan, melalui audit pihak ketiga yang kredibel, bahwa seiring waktu mereka memaju menuju praktik yang lebih baik.



# Komponen inti System IRMA

## Bagaimana sistem diatur?

**IRMA** diatur oleh lima (segera enam) sektor::

- Industri pertambangan
  - Pembeli bahan tambang
  - Serikat pekerja
  - LSM
  - Masyarakat yang terkena dampak
  - Investor dan Keuangan
- Keputusan disepakati lintas pemangku kepentingan, dan semua sector ada suara yang **adil**.

Sistem ini **akuntabel** terhadap semua sektor.

## Standar ini dikatakan apa?

Standar Pertambangan **IRMA** mencakup 26 bab dan lebih dari 400 persyaratan yang bertujuan untuk mencerminkan praktik terbaik.

**Kelengkapan** diperlukan untuk mencakup berbagai potensi dampak pada masyarakat, pekerja, dan lingkungan.

**Tingkat detail yang tinggi** berarti ekspektasi didefinisikan dengan baik dan dapat membantu membedakan mereka yang menerapkan praktik kerja unggulan.

## Bagaimana proses auditnya?

Audit **IRMA** diumumkan kepada publik, dan termasuk kunjungan ke lokasi, dan wawancara dengan pemegang hak, anggota masyarakat yang terkena dampak, dan pekerja.

Sebagai bagian dari model multi-stakeholder IRMA, **participasi** pemangku kepentingan yang terkena dampak menambah **kredibilitas** audit.

## Apakah hasil audit diungkapkan?

**IRMA** menghasilkan laporan publik dengan informasi tentang kinerja situs tambang pada semua 400 lebih persyaratan.

**Transparansi** memberikan informasi kepada pemangku kepentingan dan memberi landasan untuk percakapan yang lebih otentik tentang risiko/dampak dan manfaat.

Bukan  
Tingkat  
Prestasi

# Tingkat Prestasi IRMA

IRMA FUNDAMENTALS



Tambang menilai dirinya sendiri.

Diperlukan untuk tambang yang menginginkan penilaian pihak ketiga yang independen.

**Opsi untuk diumumkan**

Auditor menilai kinerja

Auditor menilai kinerja.

Tambang harus memenuhi **40 persyaratan kritis\***, serta 50 atau 75% persyaratan di masing-masing dari empat bidang Prinsip Standar.

\* ketidaksesuaian kecil diperbolehkan untuk persyaratan kritis jika ada rencana tindakan korektif terikat waktu yang berlaku

Auditor menilai kinerja.

Tambang harus memenuhi **semua\*** persyaratan yang relevan..

\* ketidaksesuaian kecil hanya diperbolehkan untuk persyaratan non-kritis, dan hanya jika ada rencana tindakan korektif terikat waktu yang berlaku

**—Harus menjalani audit pihak ketiga yang independen dan membagikan hasil secara umum untuk dapat membuat klaim publik tentang pencapaian tingkat prestasi dan—**

# Standar IRMA

## Cakupan komprehensif masalah pertambangan

### Integritas bisnis

- Kepatuhan hukum
- Keterlibatan pemangku kepentingan
- Mekanisme pengaduan pemangku kepentingan
- Uji tuntas hak asasi manusia
- Transparansi pendapatan / anti korupsi

### Merencanakan Warisan Positif

- Penilaian dan pengelolaan dampak lingkungan dan sosial
- Persetujuan Bebas, Didahulukan dan Diinformasikan
- Dukungan dan manfaat masyarakat
- Pemukiman Kembali
- Kesiapsiagaan dan tanggapan darurat
- Perencanaan dan pembiayaan reklamasi dan penutupan

### Tanggung Jawab Sosial

- Hak buruh
- Pekerja sehat & selamat
- Masyarakat sehat & selamat
- Daerah yang terkena konflik
- Pengaturan keamanan
- Perlindungan warisan budaya
- Pertambangan rakyat dan skala kecil (ASM)

### Tanggung Jawab Lingkungan Hidup

- Pengelolaan air
- Pengelolaan limbah (tailing)
- Kualitas udara
- Emisi gas rumah kaca
- Manajemen kebisingan
- Keanekaragaman hayati, jasa ekosistem, kawasan lindung
- Manajemen sianida
- Manajemen merkuri



**IRMA**  
Initiative for Responsible  
Mining Assurance

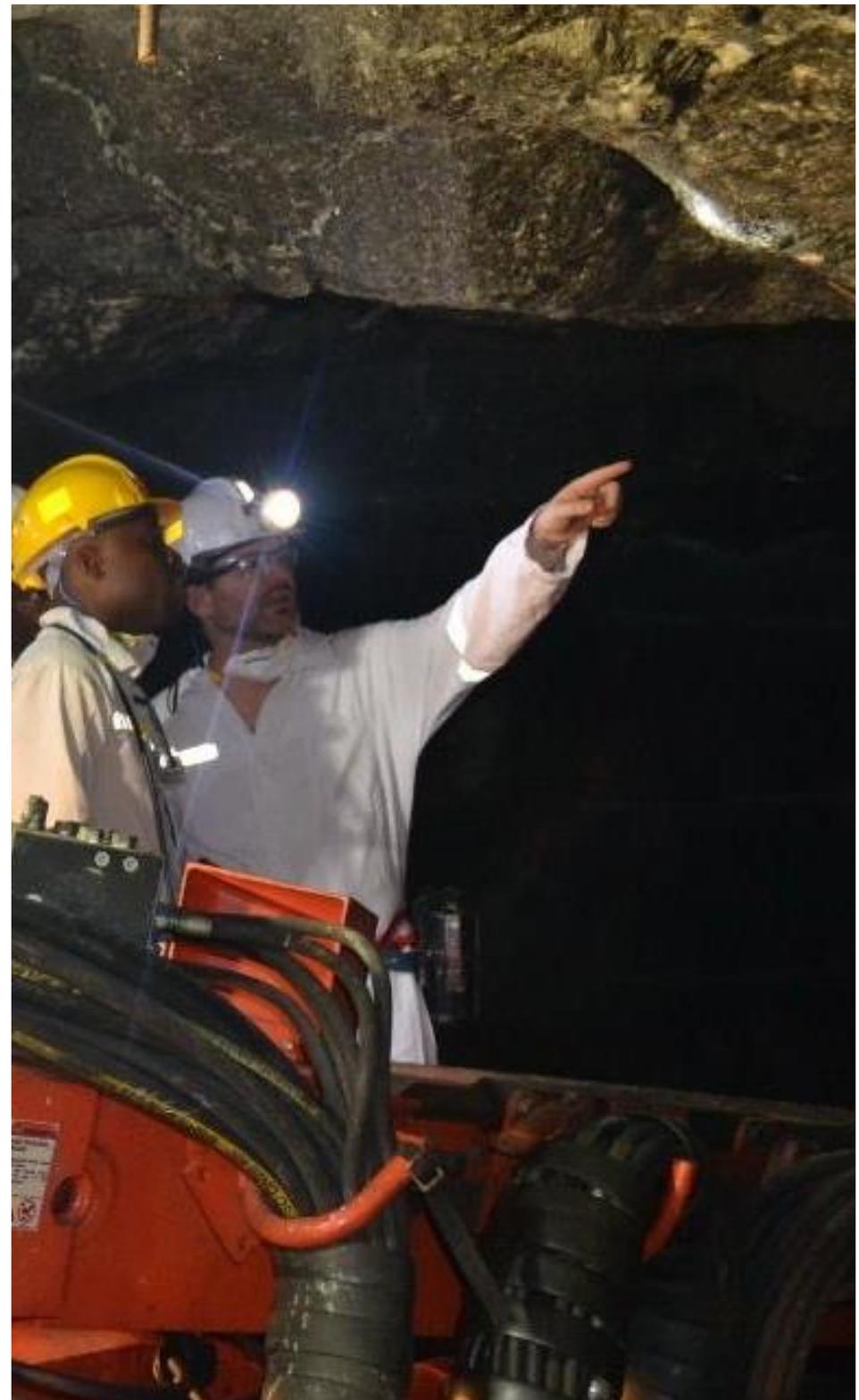
**Standar IRMA untuk  
Pertambangan yang  
Bertanggung Jawab  
IRMA-STD-001**

**Juni 2018**



## Proses Jaminan IRMA

- Audit diumumkan secara terbuka sebelumnya; pemangku kepentingan diberi kesempatan untuk memberikan masukan dalam verifikasi
- Audit 2 tahap: tinjauan meja dan kunjungan situs
- Membutuhkan masukan dari pekerja, masyarakat, pemangku kepentingan lainnya
- Hasil terperinci (skor, dasar penilaian untuk menjelaskan bagaimana persyaratan dipenuhi) dipublikasikan



# Contoh IRMA Audit Report

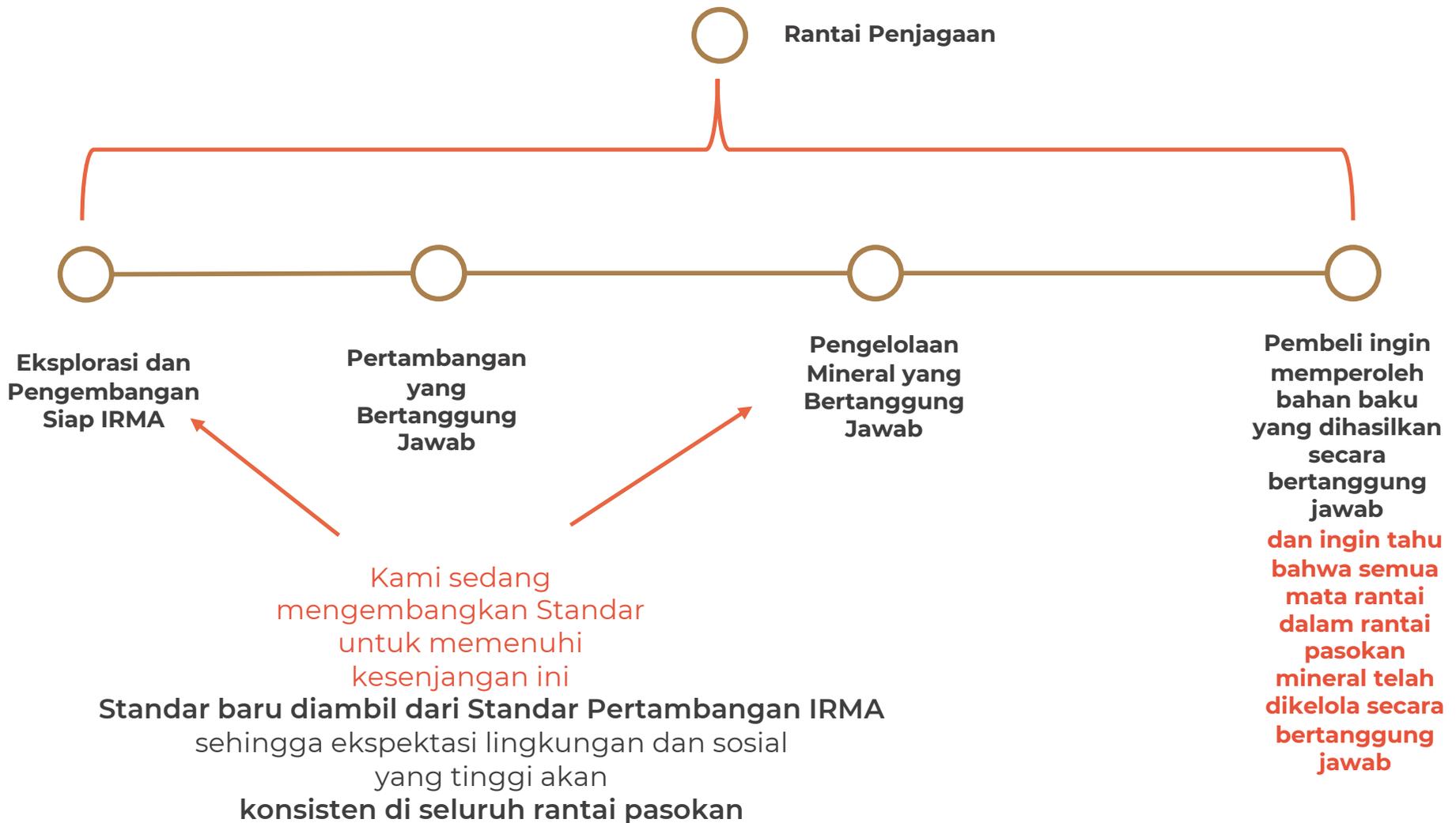
skor per bab...

	Chapter Relevant*	Actual Score	Possible Score	Percent Score
<b>Principle 1: Business Integrity</b>		<b>43</b>	<b>104</b>	<b>40.6%</b>
Chapter 1.1—Legal Compliance	Yes	3	12	25%
Chapter 1.2—Community and Stakeholder Engagement	Yes	18	26	69%
Chapter 1.3—Human Rights Due Diligence	Yes	8.5	22	39%
Chapter 1.4—Complaints Mechanism/Access to Remedy	Yes	11.5	22	52%
Chapter 1.5—Revenue and Payments Transparency	Yes	2	24	8%

...dan alasan...

Chapter 1.3—Human Rights Due Diligence	Basis for rating
<p>1.3.1.1. <b>Critical</b> The operating company shall adopt a policy commitment that includes an acknowledgement of its responsibility to respect all internationally recognized human rights</p>	<p> Carrizal adopted a Human Rights Policy that was provided showing Carrizal commitment with respecting internationally recognized human rights international standards. Grievance mechanism is mentioned in the policy.</p>
<p>1.3.1.2. The policy shall:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Be approved at the most senior level of the company;</li> <li>b. Be informed by relevant internal and/or external expertise;</li> <li>c. Stipulate the operating company's human rights expectations of personnel, business partners and other parties directly linked to its mining project;</li> </ul>	<p> The policy is approved at the most senior level of the company and it was communicated by Carrizal to a sample of communities and workers (including a sample of contractors). The policy stipulates the operating company's human rights expectations of workers, contractors and communities linked to Carrizal.</p>

# Sistem IRMA berkembang untuk menangani isu rantai pasokan





Terima kasih

[info@responsiblemining.net](mailto:info@responsiblemining.net)

[responsiblemining.net](http://responsiblemining.net)

**IRMA** Initiative for Responsible  
Mining Assurance