

**Nama : Arshella Cahya Yuniarti**

**NPM : 2413031058**

---

PT Hijau Lestari, sebuah perusahaan agribisnis di Indonesia, sedang mempersiapkan sustainability reporting (laporan keberlanjutan) sesuai dengan standar GRI (Global Reporting Initiative). Perusahaan ini mempertimbangkan untuk menggunakan teknologi blockchain guna meningkatkan transparansi dan integritas data dalam laporan keberlanjutan mereka, khususnya terkait jejak karbon dan sumber bahan baku. Namun, manajemen belum sepenuhnya memahami implikasi akuntansi dan etika dari penggunaan blockchain dalam pelaporan tersebut, serta bagaimana hal ini akan diterima oleh stakeholder dan regulator di Indonesia.

Pertanyaan:

1. Analisislah bagaimana penggunaan teknologi blockchain dapat mempengaruhi teori akuntansi yang terkait dengan reliabilitas dan transparansi informasi akuntansi dalam konteks sustainability reporting.

Jawab:

Penerapan teknologi blockchain berpotensi memengaruhi teori akuntansi terkait keandalan dan keterbukaan informasi dalam sustainability reporting. Teknologi ini dapat:

- Meningkatkan keandalan serta integritas data melalui sistem pencatatan yang bersifat transparan dan tidak dapat dimanipulasi.
- Memperkuat transparansi dengan memberikan akses yang sama kepada para pemangku kepentingan untuk melihat dan memverifikasi data.
- Mengubah metode perusahaan dalam menyusun serta mengelola laporan keberlanjutan.

2. Evaluasilah tantangan yang mungkin dihadapi PT Hijau Lestari jika menerapkan teknologi ini dalam konteks regulasi Indonesia dan global.

Jawab:

PT Hijau Lestari berkemungkinan menemui sejumlah hambatan saat mengimplementasikan teknologi blockchain, antara lain:

- Kendala dalam menyelaraskan blockchain dengan sistem akuntansi yang sudah digunakan.
- Ketidakjelasan regulasi serta standar akuntansi yang berkaitan dengan penerapan teknologi tersebut.

- Ancaman terhadap keamanan data dan keandalan informasi akuntansi.
  - Tantangan dalam memastikan kepatuhan terhadap peraturan yang berlaku di Indonesia maupun standar internasional.
3. Berikan rekomendasi strategis berbasis teori akuntansi dan perkembangan teknologi yang dapat mendukung keberhasilan implementasi ini.

Jawab:

Supaya penerapan teknologi blockchain berjalan efektif, PT Hijau Lestari dapat melakukan beberapa langkah, seperti:

- Melakukan analisis mendalam untuk menentukan kebutuhan serta mengidentifikasi proses bisnis yang bisa ditingkatkan melalui blockchain.
- Menyusun strategi implementasi yang terarah dan sistematis.
- Meningkatkan pemahaman dan memberikan pelatihan kepada karyawan terkait teknologi blockchain beserta dampaknya.
- Menjalin kerja sama dengan regulator dan para pemangku kepentingan guna memastikan kepatuhan terhadap ketentuan dan standar akuntansi.
- Memilih teknologi blockchain yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan serta memastikan perlindungan data dan keandalan informasi akuntansi.