

Nama : Anindia Maharani

Npm : 2413031042

Kelas : 2024B

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.
2. Evaluasilah tantangan yang mungkin dihadapi PT Hijau Lestari jika menerapkan teknologi ini dalam konteks regulasi Indonesia dan global.
3. Berikan rekomendasi strategis berbasis teori akuntansi dan perkembangan teknologi yang dapat mendukung keberhasilan implementasi ini.

Jawaban

1. Penggunaan blockchain memiliki pengaruh signifikan terhadap teori akuntansi terkait reliabilitas dan transparansi yaitu ketidak dapat diubahnya data serta verifikasi otomatis melalui smart contract meningkatkan keandalan informasi, sedangkan akses bersama data dan jejak digital yang jelas meningkatkan transparansi bagi pemangku kepentingan.
2. Perusahaan akan menghadapi tantangan regulasi, baik di Indonesia yang masih kekurangan aturan spesifik terkait blockchain dalam laporan ESG meskipun OJK telah mengatur aset kripto, maupun di tingkat global yang memiliki keragaman peraturan dan kerangka kerja yang masih berkembang seperti CARF G20 yang akan

diimplementasikan tahun 2027, selain tantangan biaya implementasi yang tinggi, keterbatasan literasi teknologi, dan masalah privasi data.

3. Untuk mendukung keberhasilan implementasi, PT Hijau Lestari dapat mengikuti rekomendasi strategi berbasis teori akuntansi dan perkembangan teknologi yaitu melakukan penelitian menyeluruh, membangun kerja sama dengan pemangku kepentingan, menyiapkan infrastruktur dan sumber daya **sebelum implementasi**.

memulai proyek dengan skala kecil, menggunakan standar dan kerangka kerja yang tersedia seperti GRI, serta memastikan keamanan dan privasi data **selama implementasi**

kemudian, memantau serta mengevaluasi kinerja, memperbarui sistem, serta menyampaikan informasi secara transparan kepada pemangku kepentingan **setelah implementasi**, sehingga dapat meningkatkan pelaporan keberlanjutan meskipun prosesnya kompleks dan membutuhkan waktu, upaya, serta investasi yang signifikan.