

Nama: **Citra Harniah**

Asal Instansi/Kantor: **Nickel Mining Company**

ANALYSIS SIX THINKING HATS

Warna Topi	Perspektif yang Dibawa	Pertanyaan	Refleksi
Putih	Fakta dan Data	Apa peran atau pekerjaan yang sedang kamu jalani? Tools AI apa yang pernah kamu gunakan?	<p>Pekerjaan: Marketing & Operasional <i>One of the Job Desc:</i> Meng-handle penerbitan dokumen kapal tongkang</p> <p>Saya memanfaatkan Tools AI untuk Data Management & Document Checking, seperti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Optical Character Recognition (OCR)</i> yaitu teknologi yang bisa mengubah teks pada dokumen fisik (cetak, scan, foto) menjadi teks digital yang bisa diedit dan dicari. Contoh Tools: Google Cloud Vision. • <i>AI Grammar Checker</i>, berfungsi memeriksa tidak ada salah ketik pada struktur kalimat dan tata bahasa di Laporan atau Email resmi yang berbahasa Inggris, agar dokumen terlihat lebih rapi dan profesional. Contoh Tools: Grammarly • Sistem Validasi Otomatis, berfungsi memeriksa data yang diinput sudah sesuai atau tidak dengan aturan/format tertentu, agar dokumen lebih akurat dan meminimalisir <i>Human Error</i>. Misalnya, jika di dokumen ada kesalahan input atau ada data yang kosong, maka sistem akan memvalidasi secara otomatis dengan memberi tanda "Error / Null". Contoh Implementasi: Google Sheets / Excel + Data Validation (membatasi input agar sesuai format).
Merah	Perasaan dan Intuisi	Apa perasaanmu terhadap penggunaan AI sehari-hari? Ada ketakutan, harapan, atau antusiasme?	<p>-Awalnya ada rasa takut dan khawatir tentang apakah AI akan menggantikan pekerjaan saya.</p> <p>-Tetapi lama-kelamaan mulai timbul rasa antusiasme dan optimisme karena AI bisa meringankan pekerjaan rutin, sehingga saya punya lebih banyak waktu untuk fokus pada analisis dan pengawasan operasional.</p>

Kuning	Manfaat dan Peluang	Bagaimana AI bisa membantumu mengatasi tantangan atau mencapai tujuan hidup?	<p>-AI memberi peluang besar untuk efektivitas dan efisiensi kerja.</p> <p>-Misalnya, penerbitan dokumen tongkang yang biasanya membutuhkan waktu lama kini bisa dipercepat dengan bantuan AI, karena sistem otomatis membuat visualisasi <i>flowchart</i>-nya secara rapi, memvalidasinya, bahkan langsung menyiapkannya untuk presentasi / laporan resmi.</p> <p>-Hal ini juga membantu saya lebih memanfaatkan peluang untuk mencapai tujuan hidup, dengan cara bekerja lebih cerdas, menjaga keseimbangan hidup (<i>work-life balance</i>), dan memiliki waktu untuk pengembangan diri.</p>
Hitam	Tantangan dan Risiko	Apa potensi risiko atau kekhawatiran dari penggunaan AI dalam peranmu?	<p>Risiko yang mungkin muncul adalah:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ketergantungan berlebihan pada AI <ul style="list-style-type: none"> -Jika semua pekerjaan hanya mengandalkan AI, maka bisa mengakibatkan kehilangan keterampilan dasar. -Misalnya, hilangnya keterampilan membuat <i>flowchart</i> manual / menganalisis data sendiri. -Jika suatu saat AI tidak tersedia (dikarenakan gangguan jaringan, <i>server down</i>, atau perubahan lisensi), maka pekerjaan bisa terhambat total. • Potensi kesalahan sistem (<i>Error & Bias</i>) <ul style="list-style-type: none"> -AI bisa menghasilkan output yang salah karena salah membaca data, keterbatasan algoritma, atau bias dalam sistem. -Misalnya, AI menempatkan urutan dokumen tidak sesuai standar, atau ada istilah yang salah digunakan. -Jika hasilnya langsung dipakai tanpa dicek ulang, bisa mengakibatkan kesalahan fatal dalam laporan. • Isu keamanan data (<i>Data Security & Privacy</i>) <ul style="list-style-type: none"> -Dokumen tongkang biasanya berisi informasi sensitif, seperti: Kontrak, Data Pelayaran, atau Data Pembayaran. Jika diunggah ke sistem AI, maka ada risiko kebocoran data atau penyalahgunaan informasi. -Oleh karena itu, penting untuk memastikan AI yang dipakai memiliki standar keamanan tinggi, seperti Enkripsi Data dan Kebijakan Privasi jelas.

			<p>Solusi & kontrol manual:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verifikasi manual: hasil AI tetap dicek ulang oleh manusia sebelum digunakan resmi, agar hasil tetap akurat. • Cross-check Dokumen: bandingkan hasil AI dengan SOP perusahaan atau standar regulasi. • Kebijakan internal: batasi jenis data yang boleh diunggah ke AI, terutama yang sifatnya rahasia. • Pelatihan karyawan: agar tetap punya skill analisis manual, bukan hanya tergantung AI.
Hijau	Ide dan Kreativitas	Tools AI apa yang ingin kamu coba? Inovasi apa yang bisa kamu eksplorasi?	<p>Saya ingin mencoba:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AI untuk Workflow Automation, misalnya membuat alur penerbitan dokumen otomatis. <ul style="list-style-type: none"> -Ide inovasi ini untuk membuat proses kerja lebih cepat dan transparan. • AI-generative yang dikhususkan untuk visualisasi data logistik, agar bisa memantau progres dan laporan secara real-time. <ul style="list-style-type: none"> -Ide inovasinya adalah menggunakan AI untuk membuat <i>dashboard</i> yang dapat memvisualisasi seluruh rantai pasok (<i>Supply Chain</i>) dari lokasi Tambang hingga Pelabuhan, lengkap dengan analisis prediktif tentang potensi keterlambatan atau masalah di setiap titik. -Jika ide inovasi ini diterapkan, akan membantu proses pengambilan keputusan lebih cepat, dan juga menjadi alat pemasaran yang kuat untuk menunjukkan efisiensi operasional kepada klien.
Biru	Nilai dan Kendali Diri	Nilai/prinsip apa yang ingin kamu jaga saat menggunakan AI? Apa langkah bijak pertama yang akan kamu ambil?	<p>-Nilai utama yang dijaga adalah integritas dan akuntabilitas.</p> <p>Saya perlu membuat aturan pribadi, seperti: selalu verifikasi data AI sebelum digunakan, tidak asal <i>copy-paste</i>, tetap melatih keterampilan manual agar tidak kehilangan kompetensi.</p> <p>-Langkah bijak pertama adalah menganggap AI sebagai "Asisten Kerja", bukan pengganti utama. Lalu, memulai dengan proyek kecil dan terfokus. Misalnya, menggunakan AI untuk otomatisasi beberapa Tugas yang paling repetitif, sambil terus memverifikasi hasilnya secara manual.</p> <p>Ini adalah cara terbaik untuk belajar membangun kepercayaan, dan memastikan penggunaan AI yang bertanggung jawab.</p>