

1. Target Karier

Posisi Utama : *Machine Learning Engineer / AI Engineer*

Posisi Alternatif : *Data Scientist / Data Analyst*

Alasan Memilih Posisi:

Saya menargetkan posisi *Machine Learning Engineer/Researcher* (SL2 Group & Indosat) sebagai prioritas utama karena keinginan saya untuk membangun infrastruktur AI yang berdampak luas dan berkelanjutan, sesuai dengan spesialisasi saya di MLOps dan pemahaman teori AI.

Namun, saya juga memasukkan *Data Analyst* (ASTRO) sebagai target alternatif yang strategis. Posisi ini memungkinkan saya memanfaatkan keahlian dasar saya (Python, SQL, Analisis Data) untuk masuk ke industri teknologi dengan cepat, sembari memperdalam pengalaman kerja nyata. Sifat pekerjaan yang *remote* dan berbasis kontrak juga memberikan fleksibilitas tinggi bagi saya sebagai lulusan baru untuk membangun portofolio.

2. Peta Lowongan Kerja

No.	Nama Perusahaan	Nama Posisi	Sumber / Platform	Tanggal Posting	Kualifikasi Utama
1.	SL2 Group	<i>Machine Learning Engineer (MLOps Focus)</i>	Jobstreet	16 Des. 2025	<ul style="list-style-type: none">• Pengalaman MLOps & Cloud.• Fokus membangun <i>pipeline</i> ML yang <i>robust</i>.• Tech: TensorFlow/PyTorch, CI/CD.• Lokasi: Bandung (<i>On-site</i>).

2.	PT. Indosat Tbk	<i>AI Researcher</i>	LinkedIn Jobs	22 Des. 2025	<ul style="list-style-type: none"> • Pemahaman mendalam teori ML, Deep Learning, & NLP. • Keahlian LLM (<i>Large Language Models</i>). • Tech: Python, <i>Cloud Computing</i>, <i>Generative AI</i>. • Lokasi: Jakarta/<i>Hybrid</i>.
3.	ASTRO	<i>Freelance Data Analyst</i>	LinkedIn Jobs	25 Des 2025	<ul style="list-style-type: none"> • Pengalaman 1-2 tahun di bidang data. • Keahlian: Python, SQL, dan Looker. • Kemampuan analisis statistik & perbaikan <i>data pipeline</i>. • Sifat: <i>Fully Remote</i> (Kontrak 6 Bulan).

3. Strategi *Networking*

- 1. Re-connect dengan Alumni Bangkit:** Menghubungi mentor dan rekan alumni Bangkit 2024 untuk berdiskusi mengenai tren *Generative AI* (untuk kebutuhan Indosat) dan meminta info jika ada project data lepas (untuk portofolio ASTRO).
- 2. Menghubungi Alumni UNSRAT:** Mencari alumni Teknik Informatika UNSRAT yang bekerja di *start-up unicorn* atau *decacorn* (seperti ASTRO/Gojek) melalui LinkedIn untuk bertanya tentang budaya kerja *remote* dan ekspektasi teknis di sana.
- 3. Bergabung dengan Komunitas NLP & Data:** Aktif di komunitas "INACL" (untuk riset AI) dan grup Telegram "*Data Science Indonesia*" (untuk tips SQL/Looker) guna mendapatkan wawasan teknis terkini.
- 4. Menghadiri Webinar Teknis:** Mendaftar webinar terkait *Cloud Computing* atau *Data Analytics* untuk menambah koneksi dan bahan diskusi saat wawancara.

5. **Interaksi LinkedIn Terarah:** Memberikan komentar yang relevan dan membangun pada postingan *Hiring Manager* atau tim *engineering* di perusahaan target (SL2, Indosat, Astro) untuk meningkatkan visibilitas profil saya.

4. Rencana Aksi 30 Hari (*Action Plan*)

1. Minggu 1: Persiapan Dokumen & Riset

- a. **Dokumen:** Menyelesaikan 2 versi CV:
 - i. **Versi *Engineering* (SL2/Indosat):** Fokus pada MLOps, Algoritma Metaheuristik, dan Bangkit Project.
 - ii. **Versi *Analyst* (ASTRO):** Fokus pada Python, SQL, *Data Cleaning*, dan kemampuan *reporting*.
- b. **LinkedIn:** Memperbarui profil dengan keyword gabungan: "Machine Learning", "Data Analysis", "SQL", "NLP".
- c. **Aksi:** Mengirim lamaran ke SL2 Group dan PT. Indosat Tbk.

2. Minggu 2: *Skill Up* & Aplikasi Lanjutan

- a. **Skill (*Analyst Focus*):** Mempelajari Looker (Google Data Studio) dan memantapkan SQL lanjutan selama 2 jam/hari untuk memenuhi kualifikasi ASTRO.
- b. **Skill (*Engineering Focus*):** Mempelajari dasar *Fine-tuning* LLM (Hugging Face) untuk persiapan tes Indosat.
- c. **Aksi:** Mengirim lamaran ke ASTRO.
- d. **Networking:** Mengirim pesan koneksi ke 5 *Recruiter*/HRD di industri terkait.

3. Minggu 3: *Interview Prep* & *Follow-up*

- a. **Interview:** Melakukan simulasi wawancara (*mock interview*) dengan dua mode:
 - i. **Teknis:** *Live coding* Python/SQL.
 - ii. **Konseptual:** Studi kasus bisnis dan penjelasan proyek riset.
- b. **Follow-up:** Mengirim email sopan ke SL2 Group dan Indosat untuk menanyakan status aplikasi.
- c. **Networking:** Menghadiri 1 acara komunitas *online*.

4. Minggu 4: Evaluasi & Rencana Cadangan

- a. **Evaluasi:** Menganalisis respons lamaran. Jika lamaran *Engineering* lambat direspons, saya akan lebih agresif melamar posisi *Data Analyst* lainnya sebagai batu loncatan.

- b. **Portofolio:** Memastikan GitHub rapi (kode proyek Bangkit) dan membuat satu visualisasi data sederhana (menggunakan Looker/Tableau Public) sebagai nilai tambah untuk posisi *Analyst*.
- c. **Aksi:** Mencari 2-3 lowongan tambahan di perusahaan BUMN atau *Start-up* tahap awal.