

Project 1: Analisa Sosial Media

I. Ruang Lingkup:

- Objective:
 - Mengetahui dan menganalisa jumlah UMKM Online dan tren perkembangan UMKM di Indonesia
 - Mengetahui jumlah toko online, jumlah transaksi, jumlah produk di marketplace (tokopedia, Bukalapak, Shopee, Blibli dan lainnya)
 - Mengetahui sentimen masyarakat Indonesia dan Internasional terhadap program unggulan pemerintah
 - Mengetahui sebaran alat komunikasi yang tidak terverifikasi oleh Kemkominfo
- Scope Of Work: melakukan implementasi usecase dashboard deskriptif analisa & monitoring UMKM online di Indonesia
- Data Supporting Need
 - Data historis list UMKM yang ada di Indonesia (tanggal aktif, status aktif, tanggal tidak beroperasi bila statusnya tidak aktif), dan lainnya sesuai business understanding
 - Data toko online marketplace di Indonesia (Tokopedia, Bukalapak, Shopee, Blibli dan lainnya)
 - Data sertifikasi perangkat elektronik komunikasi yang tersertifikasi
 - Dan lainnya sesuai dengan business understanding

2. Kualifikasi

No.	Deskripsi	Front End Developer	Back End Developer	Data Scientist	UI UX
1.	Pendidikan terakhir	MinimalD3 / S-1	MinimalD3 / S-1	MinimalD3 / S-1	MinimalD3 / S-1
2.	Skill	Sebagai tim teknis, dengan pengalaman Front End Developer platform Google Cloud, memiliki pengalaman minimal selama 3 tahun	Sebagai tim teknis, dengan pengalaman Back End Developer Platform Google Cloud, memiliki pengalaman minimal selama 3 tahun	Sebagai tim teknis, dengan pengalaman Data Scientist Platform Google Cloud, memiliki pengalaman minimal selama 3 tahun	Sebagai tim teknis, dengan pengalaman UI UX Developer Platform Google Cloud, memiliki pengalaman minimal selama 3 tahun
3.	Pengalaman	Terlibat sebagai Front End Developer Platform Google Cloud setidaknya dalam 3 project	Terlibat sebagai Back End Developer Platform Google Cloud setidaknya dalam 3 project	Terlibat sebagai Data Scientist Platform Google Cloud setidaknya dalam 3 project	Terlibat sebagai UI UX Developer Platform Google Cloud setidaknya dalam 3 project
4.	Kewarganegaraan	Warga Negara Indonesia (WNI)	Warga Negara Indonesia (WNI)	Warga Negara Indonesia (WNI)	Warga Negara Indonesia (WNI)
5.	Lokasi & Durasi Project	Project offshore (tidak harus di lokasi project) selama 6 (enam) bulan	Project offshore (bukan di lokasi project) selama 6 (enam) bulan	Project offshore (bukan di lokasi project) selama 6 (enam) bulan	Project offshore (bukan di lokasi project) selama 6 (enam) bulan

III. Fungsi dan Detail Teknis

Usecase Analisa UMKM Online Indonesia berfungsi untuk memonitor produk UMKM online di marketplace. Dapat menganalisis jumlah penjualan produk, revenue dari penjualan, pedagang teratas berdasarkan penjualan, tolok ukur penetapan harga, jumlah pembelian di seluruh marketplace yang ada di Indonesia

