

LOGBOOK KEGIATAN MSIB MANDIRI BATCH 3 PT VINIX SEVEN AURUM

Nama : Mochammad Delvin Farhan Akbar
 Universitas : Universitas Singaperbangsa Karawang
 Prodi : Sistem Informasi
 Divisi : Data Sains

No	Hari/Tanggal	Deskripsi Kegiatan
1.	Senin, 29 September 2025	Hari ini dimulai dengan sesi briefing untuk tugas Modul 5 yang berfokus pada Visualisasi Data. Mentor menekankan pentingnya mengubah <i>insight</i> dari Modul 4 menjadi visualisasi yang efektif dan mudah dipahami oleh <i>stakeholder</i> . Saya mempelajari detail penugasan dan memutuskan untuk mengambil pengerjaan Versi 1 , yaitu membuat visualisasi yang ringkas dan berorientasi pada keputusan strategis.
2.	Selasa, 30 September 2025	Saya memulai pengerjaan dengan memilih beberapa <i>insight</i> utama dari analisis di Modul 4. Fokus hari ini adalah memvisualisasikan dua temuan awal: perbandingan jumlah produksi film dan serial TV , serta tren jumlah konten yang dirilis setiap tahunnya. Saya menggunakan <i>bar chart</i> untuk menunjukkan dominasi film dan <i>line chart</i> untuk memperlihatkan puncak rilis konten pada tahun 2019.
3.	Rabu, 1 Oktober 2025	Hari ini saya melanjutkan analisis untuk membandingkan negara produksi konten. Saya membuat dua visualisasi terpisah untuk menunjukkan <i>insight</i> bahwa Amerika Serikat mendominasi jumlah produksi secara keseluruhan , namun India unggul dalam produksi film berkualitas tinggi dengan skor IMDb di atas 8. Visualisasi ini bertujuan menyoroti bahwa kuantitas tidak selalu sejalan dengan kualitas.
4.	Kamis, 2 Oktober 2025	Pengerjaan hari ini adalah menyelesaikan dua visualisasi terakhir. Pertama, saya membuat <i>bar chart</i> untuk menunjukkan distribusi genre, di mana genre drama menjadi yang paling dominan. Kedua, saya menggunakan <i>boxplot</i> untuk menganalisis hubungan antara rating usia (<i>age certification</i>) dan skor IMDb, yang hasilnya menunjukkan tidak ada korelasi signifikan di antara keduanya. Untuk setiap visualisasi, saya merumuskan <i>insight</i> utama dan saran keputusan untuk <i>stakeholder</i> .

5.	Jum'at, 3 Oktober 2025	Hari ini saya fokus menyelesaikan laporan. Saya menyusun semua visualisasi yang telah dibuat ke dalam notebook, lalu menulis kesimpulan akhir yang merangkum kelima <i>insight</i> yang ditemukan. Setelah memastikan semua bagian laporan sudah lengkap dan sesuai dengan arahan tugas, saya menyelesaikan logbook mingguan ini sebagai dokumentasi akhir dari proses pengerjaan Modul 5.
----	---------------------------	--