**LOGBOOK KEGIATAN MSIB MANDIRI BATCH 3**

**PT VINIX SEVEN AURUM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama Universitas Prodi Divisi | :  :  :  : | Mochammad Delvin Farhan Akbar  Universitas Singaperbangsa Karawang  Sistem Informasi  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 *insight* dari Modul 4 menjadi visualisasi yang efektif dan mudah dipahami oleh *stakeholder*. 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 *insight* 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 *bar chart* untuk menunjukkan dominasi film dan *line chart* 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 *insight* 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 *bar chart* untuk menunjukkan distribusi genre, di mana genre drama menjadi yang paling dominan. Kedua, saya menggunakan *boxplot* untuk menganalisis hubungan antara rating usia (*age certification*) dan skor IMDb, yang hasilnya menunjukkan tidak ada korelasi signifikan di antara keduanya. Untuk setiap visualisasi, saya merumuskan *insight* utama dan saran keputusan untuk *stakeholder*. |
| 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 *insight* 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. |