

## 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, 8 September 2025	Hari ini diadakan sesi briefing penugasan 2 bersama mentor melalui Zoom. Dalam sesi ini, mentor menjelaskan alur pengerjaan tugas kedua, khususnya mengenai pemilihan dataset sekunder serta pembuatan pertanyaan replikasi dan pertanyaan baru. Waktu pelaksanaan briefing dimulai pukul 08.30 WIB dan selesai pada 09.30 WIB.
2.	Selasa, 9 September 2025	Hari ini saya melakukan eksplorasi beberapa sumber dataset publik seperti Kaggle, UCI Repository, dan Satu Data Indonesia. Setelah mempertimbangkan struktur dan relevansi, saya memutuskan untuk menggunakan dataset <i>Netflix TV Shows and Movies (titles.csv)</i> dari Kaggle sesuai dengan kriteria yang diminta.
3.	Rabu, 10 September 2025	Hari ini saya mempelajari isi dataset yang telah dipilih, termasuk jumlah baris, jumlah kolom, serta deskripsi tiap variabel. Saya juga menyoroti beberapa kolom penting seperti title, type, release_year, genres, production_countries, imdb_score, dan tmdb_score untuk dijadikan dasar penyusunan pertanyaan.
4.	Kamis, 11 September 2025	Hari ini saya mulai menyusun daftar pertanyaan replikasi sesuai instruksi yang diberikan. Pertanyaan tersebut meliputi jumlah film vs TV show, tahun dengan rilis terbanyak, genre paling sering muncul, serta rata-rata skor IMDb.
5.	Jum'at, 12 September 2025	Hari ini saya merancang pertanyaan baru yang bersifat lebih eksploratif, seperti pengaruh rating usia terhadap skor IMDb, hubungan durasi dengan skor IMDb, dan tren kualitas konten dari tahun ke tahun. Saya juga menyusun laporan akhir Modul 2 sekaligus melengkapi logbook mingguan.