

APLIKASI YANG MENGGUNAKAN SORTING DAN SEARCHING
PRAKTIKUM STRUKTUR DATA



Disusun Oleh:

MUHAMMAD RAFKI

BP/NIM : 2023/23343078

Hari/Tanggal : Selasa/ 09-06-2024

Sesi/Jam : 202323430157/ 08:50 - 10:30 WIB

Dosen Pengampu :

Randi Proska Sandra, M.Sc.

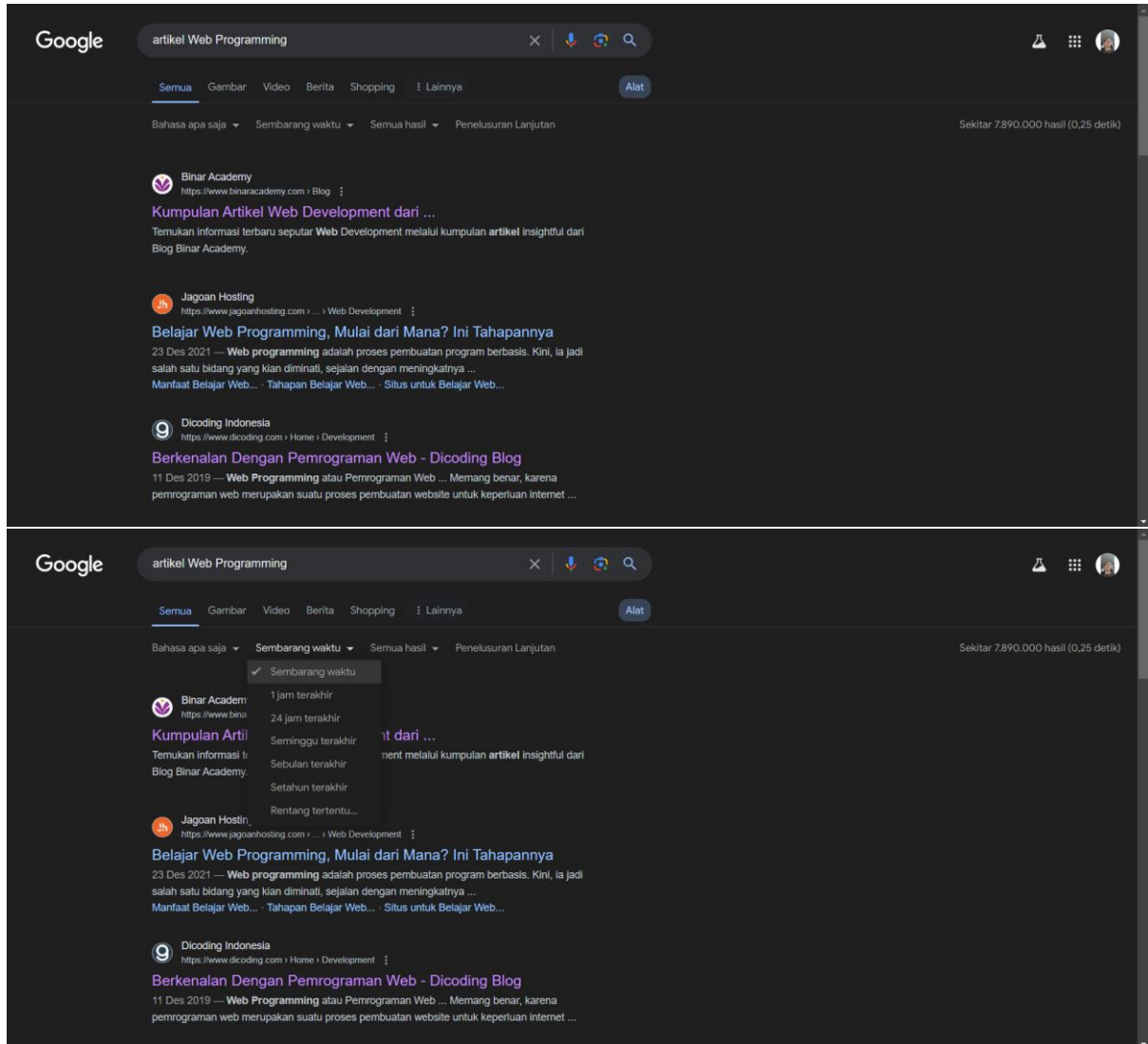
NIP. 221048

FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRONIKA
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS NEGERI PADANG

2024

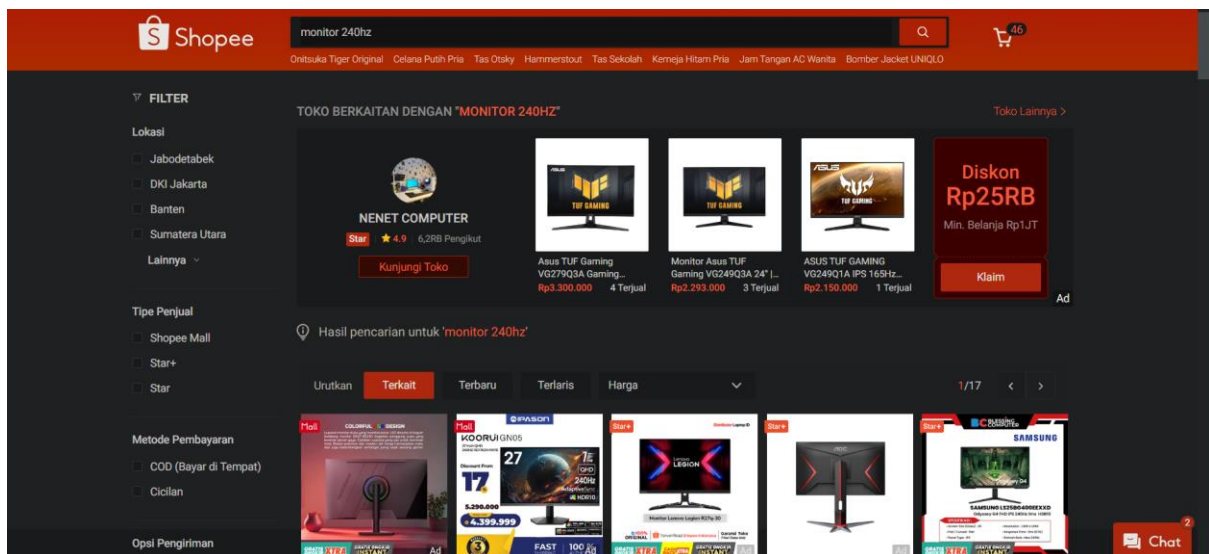
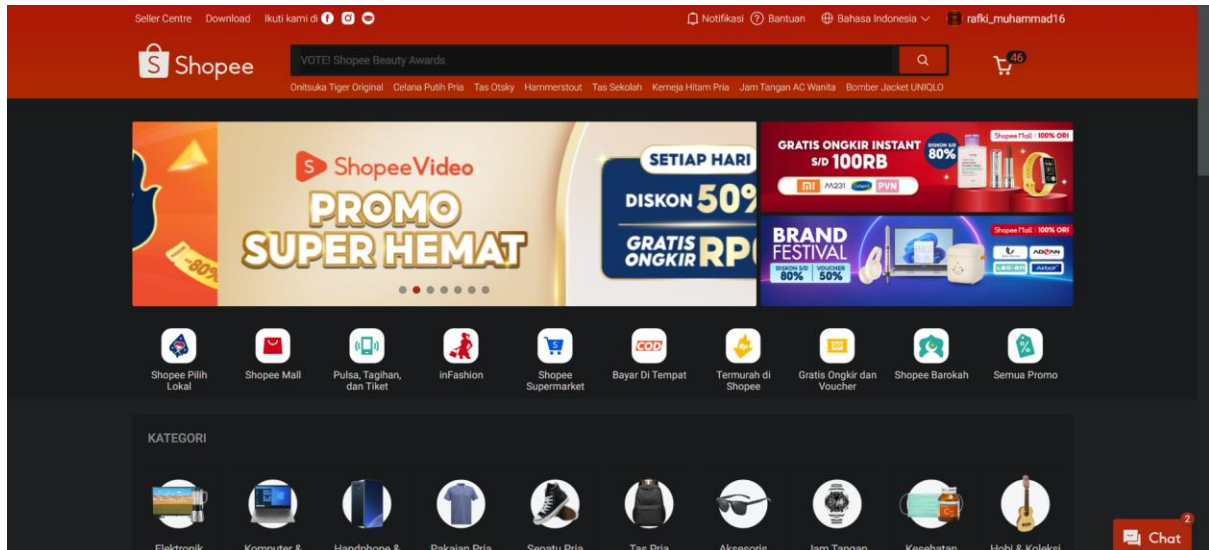
1. Google

Search Engine: Google menggunakan algoritma kompleks untuk mencari dan mengurutkan hasil pencarian yang relevan.



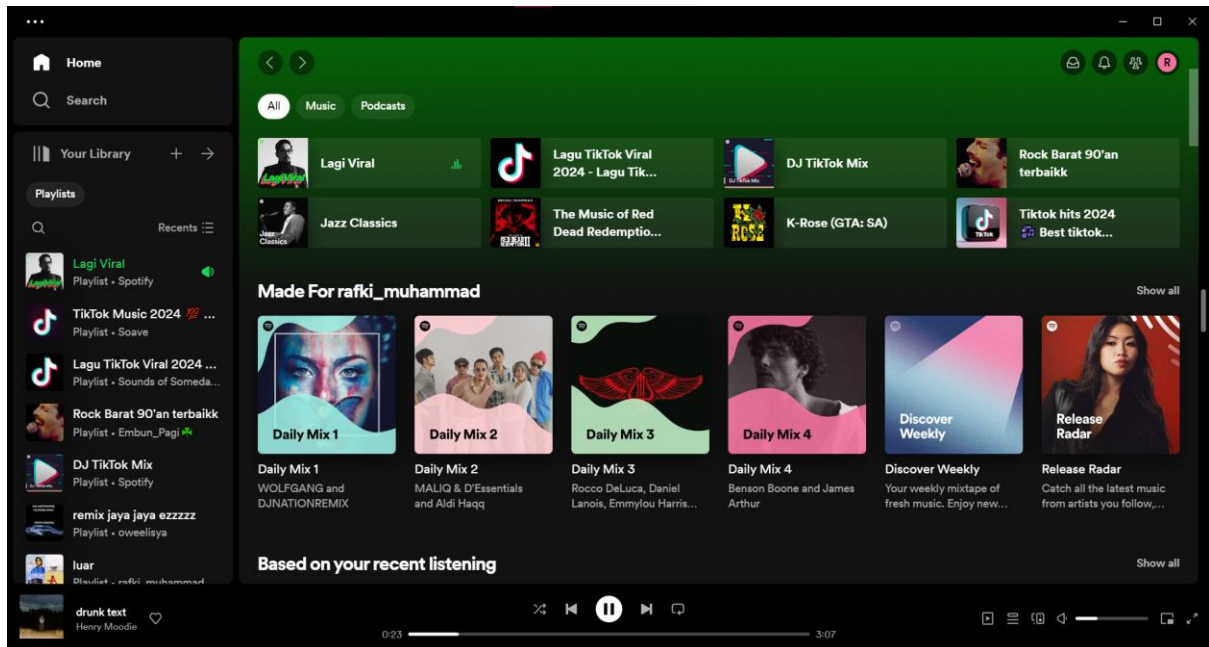
2. Shopee

Product Search and Sorting: Amazon memanfaatkan algoritma pencarian dan pengurutan untuk menampilkan produk berdasarkan relevansi, popularitas, harga, dan ulasan.



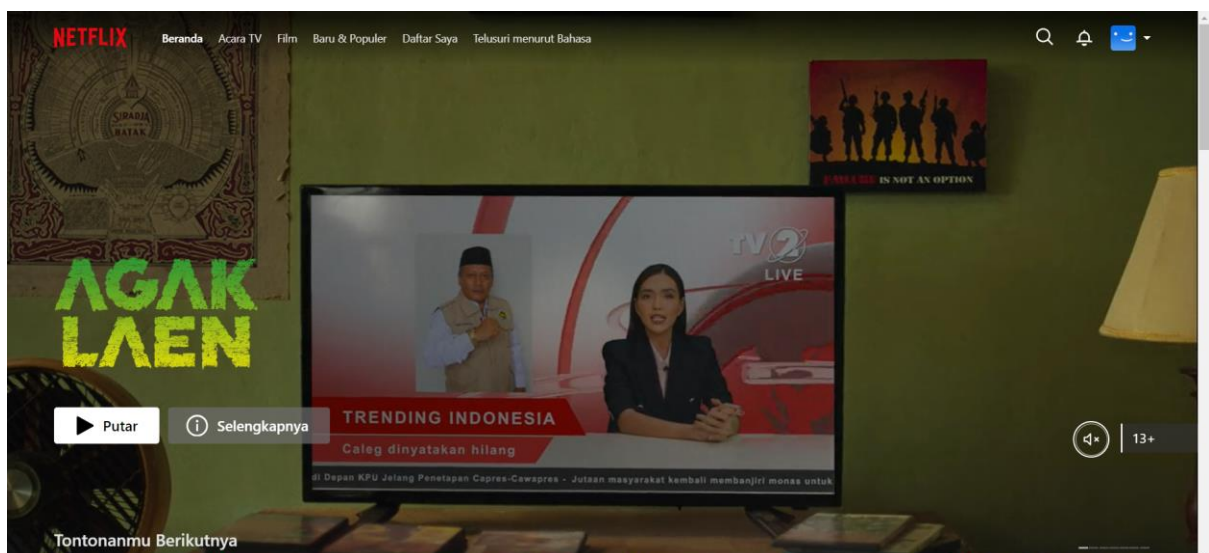
3. Spotify

Music Library Sorting and Searching: Spotify menggunakan pencarian dan pengurutan untuk mengatur lagu, album, dan artis berdasarkan preferensi pengguna.



4. Netflix

Content Search and Recommendation: Netflix menggunakan pencarian dan pengurutan untuk menampilkan film dan acara TV yang sesuai dengan preferensi pengguna.



5. LinkedIn

Professional Networking Search and Sorting: LinkedIn menggunakan algoritma pencarian dan pengurutan untuk menampilkan hasil pencarian terkait pekerjaan, kontak profesional, dan perusahaan berdasarkan relevansi dan preferensi pengguna.

