

ABSTRAK

Abstrak - Kedai kopi menjadi hal yang biasa bagi teman dan rekan kerja untuk berkumpul. Memilih lokasi yang ideal untuk nongkrong bisa jadi sangat sulit. Ada terlalu banyak pilihan, dan mungkin sulit untuk mengetahui dari mana harus memulai. Berdasarkan masalah ini, sebuah aplikasi web yang menjawab kebutuhan yang terus meningkat akan metode yang mudah untuk menemukan tempat nongkrong lokal bernama Nongkies. Nongkies adalah sebuah proyek akhir yang diluncurkan sebagai respons terhadap kebutuhan masyarakat akan aplikasi yang dapat memudahkan pencarian tempat *nongkrong* terdekat. Dengan fokus pada interaksi sosial dan eksplorasi, platform ini menggunakan sistem rekomendasi untuk menemukan kafe, restoran, dan tempat hiburan dengan mudah. Fitur utamanya meliputi pencarian berbasis lokasi, kategori dan detail tempat. Pengujian ekstensif telah mengkonfirmasi keandalan Nongkies, menawarkan hasil pencarian yang mudah digunakan dan akurat. Sistem ini adalah aplikasi situs web yang menyarankan tempat kepada pengguna berdasarkan preferensi mereka. Aplikasi ini dikembangkan dengan menggunakan metode cosine similarity, yang merupakan pendekatan sistematis yang menggunakan metode serupa berdasarkan sudut kosinus. Konten yang kurang mirip mendapatkan peringkat yang lebih rendah, sementara konten yang lebih mirip mendapatkan peringkat tertinggi dalam rekomendasi. Selain itu, aplikasi ini membantu pengguna menemukan tempat nongkrong lokal dan menemukan petunjuk arah ke lokasi tersebut terutama mahasiswa bahwa pemilihan tempat bersosialisasi memiliki pengaruh yang signifikan terhadap pengalaman belajar mahasiswa.

Kata kunci: Hangout, Sistem Rekomendasi, Content Based Filtering, Cosine Similarity