

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi	Halaman pertama kali digunakan
<i>Web</i>	: Sebuah sistem informasi yang memungkinkan akses, pertukaran, dan penyajian data melalui jaringan internet menggunakan protokol HTTP atau HTTPS.	1
<i>Collaborative Filtering</i>	: Sebuah metode dalam sistem rekomendasi yang memprediksi preferensi atau minat pengguna berdasarkan kesamaan perilaku dengan pengguna lain. <i>Collaborative Filtering</i> bekerja dengan menganalisis pola interaksi antar pengguna dan <i>item</i> , tanpa memerlukan informasi eksplisit tentang <i>item</i> tersebut.	2
<i>Website</i>	: Sebuah kumpulan halaman <i>web</i> yang saling terhubung dan dapat diakses melalui internet menggunakan protokol HTTP atau HTTPS. <i>Website</i> biasanya dirancang untuk menyajikan informasi, layanan, atau aplikasi tertentu kepada pengguna.	4
<i>Item Similarity</i>	: Metode untuk mengukur kemiripan antara dua item berdasarkan pola interaksi pengguna, yang digunakan dalam sistem rekomendasi untuk menyarankan item serupa.	5
<i>Server</i>	: Sebuah sistem komputer atau perangkat keras yang menyediakan layanan, sumber daya, atau data kepada komputer lain (klien) dalam sebuah jaringan. <i>Server</i> dapat berperan dalam berbagai fungsi seperti <i>hosting website</i> , pengelolaan basis data, atau penyediaan layanan lainnya.	12
SDLC	: <i>Software Development Life Cycle</i> , sebuah kerangka kerja yang mendefinisikan tahapan yang dilalui dalam pengembangan perangkat lunak, mulai dari analisis kebutuhan, desain, implementasi, pengujian, hingga pemeliharaan.	14
<i>Framework</i>	: Sebuah kerangka kerja atau struktur yang dirancang untuk mendukung pengembangan perangkat lunak dengan menyediakan komponen, pustaka, dan alat-alat standar. <i>Framework</i> membantu pengembang untuk mempercepat proses pengembangan dan memastikan konsistensi dalam implementasi.	20

<i>Similarity Matrix</i>	: Sebuah matriks yang merepresentasikan tingkat kemiripan antara pasangan entitas, seperti antar pengguna atau antar item. Dalam sistem rekomendasi, <i>similarity matrix</i> digunakan untuk mengukur seberapa mirip dua item.	126
<i>Ground Truth</i>	: Data referensi yang digunakan sebagai acuan kebenaran untuk mengevaluasi akurasi hasil rekomendasi, biasanya berupa data interaksi nyata pengguna seperti rating atau histori.	171