

# BOOK RECOMMENDATION

## KELOMPOK 17

01  
M. ALI AKBAR

02  
M. BAARI ADLI

03  
M. FARIS A

04

DR. WARIH MAHARANI,  
S.T., M.T.  
S1 DATA SCIENCE

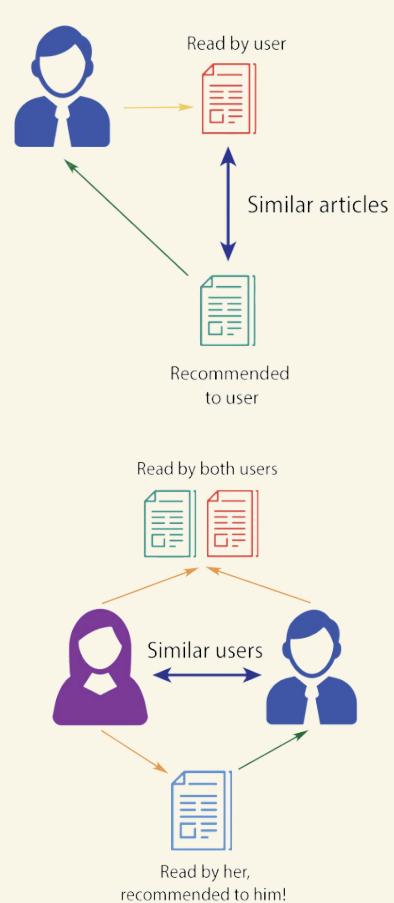
### LATAR BELAKANG

Dengan banyaknya minat pengguna dan pilihan di platform daring, sistem rekomendasi buku menjadi penting untuk membantu menemukan buku sesuai preferensi.



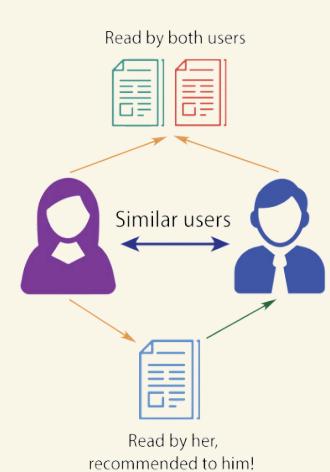
### METODE

#### 1. REKOMENDASI BERBASIS PENGGUNA



Mencari pengguna lain yang memiliki preferensi buku yang serupa dengan pengguna yang diberikan.

#### 2. REKOMENDASI BERBASIS KONTEN



Mencari buku-buku yang populer di antara pengguna.

##### Kelebihan Rekomendasi Berbasis Pengguna

- Lebih personal dan relevan

##### Kelebihan Rekomendasi Berbasis Konten

- Dapat merekomendasikan buku-buku yang populer

### TUJUAN

Membantu pengguna menemukan buku yang sesuai dengan minat dan preferensi mereka di tengah banyaknya pilihan yang tersedia di platform daring.

### HASIL TEMUAN

Hasil temuan dari proyek kali ini adalah menampilkan rekomendasi rekomendasi buku yang berdasarkan pengguna dan konten yang sesuai dengan inputan user.

Judul Buku 1:

The Mummies of Uruchi

Judul Buku 2:

Don Quixote

Judul Buku 3:

The Lord of The Rings

Judul Buku 4:

Anna Karenina

Judul Buku 5:

Harry Potter Und Der Feuerkelch

The Pillars of The Earth

Carney's House Party Deep Valley Book

Where The Wild Things Are

Don't Let's Go to the Dogs Tonight

The Velveteen Rabbit

### KESIMPULAN

Dalam pengembangan sistem rekomendasi buku, terdapat dua pendekatan utama: Rekomendasi Berbasis Pengguna dan Rekomendasi Berbasis Konten. Pendekatan pertama mencari pengguna lain dengan preferensi serupa, sementara pendekatan kedua mencari buku yang populer di antara pengguna serupa.

### DISKUSI

Rekomendasi Berbasis Pengguna dan Rekomendasi Berbasis Konten. Rekomendasi Berbasis Pengguna memberikan rekomendasi yang lebih personal dengan mempertimbangkan preferensi individu, sementara Rekomendasi Berbasis Konten menggunakan informasi tentang konten buku itu sendiri. Diskusi juga bisa meliputi teknik-teknik terbaru untuk meningkatkan akurasi rekomendasi dan dampaknya terhadap pengguna serta industri penerbitan buku.

### REFERENSI

- <https://www.kaggle.com/code/fahadmehfooz/book-recommendation-system>
- <https://www.kaggle.com/code/sankha1998/collaborative-book-recommendation-system>

### TRY IT !!!

