Nama anggota:

|  |  |
| --- | --- |
| 1119101707 | Adita Maulilda Silvani |
| 1119101712 | Anhar |
| 1119101713 | Avita Nurdiana |
| 1119101798 | Dinda Putri Ramadhani |

Deskripsi aplikasi web teman bacaku

Objek yang digunakan dalam pembuatan aplikasi teman bacaku adalah tentang rekomendasi novel yang akan di munculkan ke halaman utama setelah user daftar atau login. Menggunaka metode dfs atau depth-first search, yaitu proses searching sistematis buta yang melakukan ekspansi sebuah path (jalur) menuju penyelesaian masalah sebelum melakukan ekplorasi terhadap path yang lain.

Alur proses yang terjadi, pertama admin mengisikan data novel. User membuka halaman web, user mendaftarkan diri (membuat akun) dan mengisi data diri, apabila user telah mempunyai akun, klik login isi kan username dan password yang telah dibuat. User akan mendapatkan rekomendasi novel sesuai data yang telah diisi oleh user ketika mendaftarkan diri. Lalu user dapat mengakses web dan memilih genre novel apa yang ingin dibaca. User juga dapat mengakses fitur pencarian novel.

Aplikasi teman bacaku mempunyai kelebihan yaitu dengan menggunakan aplikasi web teman bacaku, kita bisa membaca novel yang kita inginkan dan mendapatkan rekomendasi sesuai data yang telah diinputkan oleh pengguna. Kekurangan aplikasi teman bacaku yaitu aplikasi ini masih dalam tahap pengembangan di karenakan novel atau buku-buku dalam aplikasi ini masih terbatas dan di input secara manual oleh admin.

Dalam proses pembuatan aplikasi ini juga mengalami kesulitan atau masalah, beberapa diantaranya adalah mencari metode yang tepat untuk diterapkan dalam aplikasi teman bacaku.

Dan solusi dari masalah tersebut adalah mencari dan melakukan percobaan ke aplikasi yang dibuat. Tujuan di buatnya aplikasi teman bacaku. Pertama, aplikasi ini dibuat untuk memenuhi tugas projek mata kuliah kecerdasan buatan, software modelling, orientasi berbasis objek dan interaksi manusia dan komputer. Kedua, aplikasi ini bertujuan untuk meningkatkan minat baca dan juga menumbuhkan budaya literasi dikalangan milenial.