

# Laporan Program Peminjaman Buku Perpustakaan HMTI

## Kelompok 6

Kelompok kami membuat suatu program sederhana tentang peminjaman buku perpustakaan HMTI. Program ini memiliki empat menu utama, yakni:

1. Menampilkan Buku
2. Pinjaman Buku
3. Tambahan Buku
4. Mengembalikan Buku
5. Keluar

Jika kita memilih opsi 1, program akan menampilkan beberapa pilihan buku yang dimiliki perpustakaan HMTI. Terdapat:

- Harry Potter, Jk Rowling, 20, Rp.100
- Naruto, Masashi Kishimoto, 20, Rp.100
- Kitab Prambon, Ki Joko Bodo, 20, Rp.100
- Program Komputer, Yusuf Priyandari, 20, Rp.100
- Kalkulus, I Wayan Suletra, 20, Rp.100
- Security Analysis, Benjamin, 20, Rp.100

Apabila kita ingin melanjutkan program kita dapat menekan tombol apa saja untuk kembali ke menu awal. Saat hendak meminjamkan buku kita dapat memilih opsi 2, dan kita dapat memasukkan nama depan dan nama belakang kita lalu memilih judul buku yang akan dipinjamkan sesuai urutan 0 untuk buku Harry Potter dan seterusnya sesuai dengan urutan buku diatas. Setelah itu kita diberi pilihan untuk menambah pinjaman buku atau tidak, tekan 'Y' untuk ya dan 'N' untuk tidak. Jika sudah selesai akan muncul 'Terimakasih telah meminjam buku' dan kita akan kembali ke menu awal. Opsi 3 digunakan untuk mengembalikan buku. Kita akan memasukkan nama peminjam dan data akan muncul sesuai dengan yang kita inputkan saat meminjam buku. Lalu akan muncul pertanyaan tentang batas hari peminjaman. Jika melewati batas peminjaman tekan 'Y' dan 'N' jika tidak melewati batas peminjaman. Apabila melewati batas maka akan dikenakan denda Rp 3000,00/hari. Pada opsi 4 kita dapat menambahkan buku yang hendak dipinjam, kita tulis saja judul dan tekan enter maka data buku akan terekam. Jika tidak ingin melakukan peminjaman kita dapat menekan opsi ke 5 untuk keluar.