

## SIMULASI PROGRAM CODE LATIHAN 2 PRAKTIKUM 4

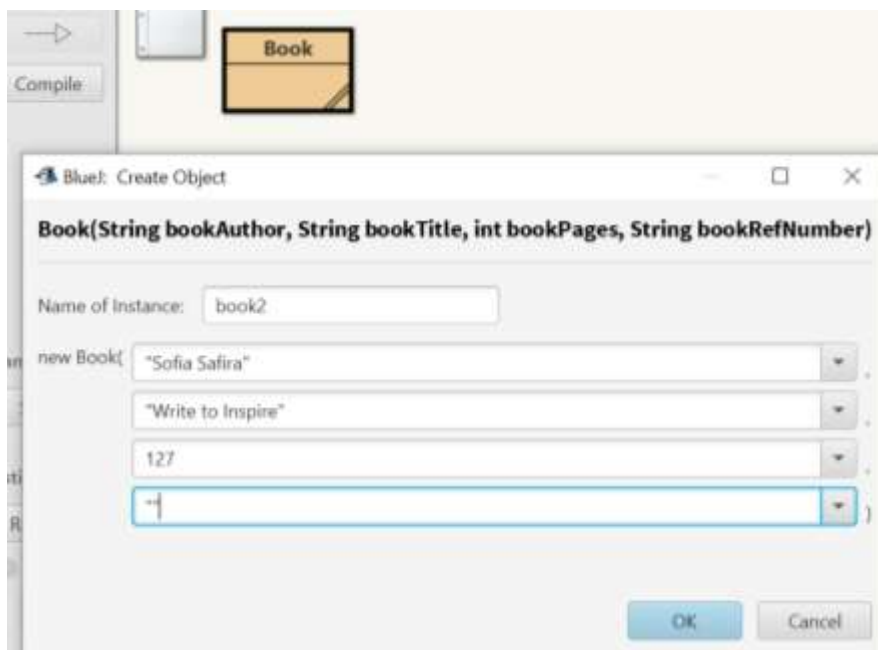
Arahan pada modul :

Buka projects-chapter02, pilih book-exercise.

1. Kita akan mencoba melengkapi kelas buku dengan menambahkan hal-hal berikut:
2. Tambahkan 2 method accessor yaitu `getAuthor` dan `getTitle`, yg akan mengembalikan nama pengarang dan judul.
3. Tambahkan 2 method, `printAuthor` dan `printTitle`, yg akan mencetak nama pengarang dan judul ke terminal window.
4. Tambahkan field `pages` yg bertipe `int` ke kelas `Book`, yg menyimpan jumlah halaman dlm buku. Nilai awalnya akan diset pd method constructor, jd tambahkan parameternya pd constructor.
5. Tambahkan method `getPages` yg akan mengembalikan jumlah halaman.
6. Tambahkan method `printDetails` yg akan mencetak nama pengarang, judul, jumlah halaman pd terminal window. Tambahkan field `refNumber` yg bertipe `String` ke kelas `Book`, yg akan menyimpan nomor referensi perpustakaan. Pd constructor, initalize dgn string kosong ("").
7. Tambahkan method mutator `public void setRefNumber(String ref)` yg akan memberi nilai pada `refNumber`.
8. Ubah method `printDetails` dengan menambahkan cetakan utk `refNumber`. Jika `refNumber` masih string kosong, maka cetak "zzz".

Setelah semua dikerjakan, maka selanjutnya :

- Saya coba membuat objek, dengan mengisi nilai sebagai berikut



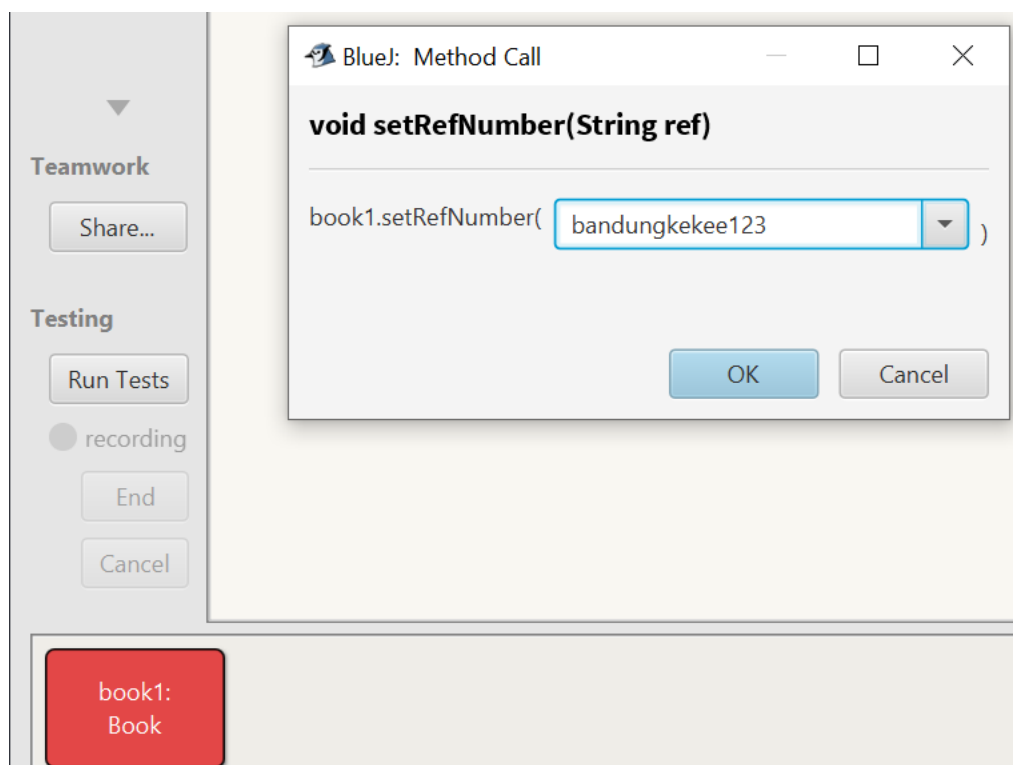
- Saat di print detail keluar hasil, (nomor refrensi dicetak zz, karena saat mengisi parameter diisi “ ”

BlueJ: Terminal Window - book-exercise

Options

```
Nama pengarang Sofia Safira
Judul buku Write to Inspire
Jumlah halaman 127
ZZ
```

- Lalu mencoba isi pada method setRefNumber, maka setelah dicetak keluar output seperti gambar dibawah



BlueJ: Terminal Window - book-exercise

Options

```
Nama pengarang Sofia Safira
Judul buku Write to Inspire
Jumlah halaman 127
Nomor refrensi bandungkekee123
```