algebraLibrary/Index.js

Pada kode ini terdapat rumus dasar perhitungan akar persamaan kuadrat dan hasil kuadrat yang merupakan bagian dari aljabar. Kedua fungsi ini nantinya dapat digunakan dan dipanggil oleh kelaskelas lain. Hal ini dapat memudahkan developer dalam menggunakan sebuah fungsi yang sama tanpa perlu menulis ulang kode yang sama berulang kali pada setiap file yang berbeda.

Main.js

```
TP_MODUL_10 > Js main.js > ...
    import { akarPersamaanKuadrat, hasilKuadrat } from "./algebraLibrary/index.js"
    const akar = akarPersamaanKuadrat([1, -3, -10]);
    console.log("Akar-akar dari x² - 3x - 10:", akar);
    const kuadrat = hasilKuadrat([2, -3]);
    console.log("Hasil kuadrat dari 2x - 3:", kuadrat);
```

Kelas ini berisi fungsi untuk memanggil fungsi dari library.

Output:

```
PS D:\Campuss\SMT 4\Konstruksi Perangkat Lunak\Prakt

ode main.js

Akar-akar dari x² - 3x - 10: Akar-akar: 5 dan -2

Hasil kuadrat dari 2x - 3: [ 4, -12, 9 ]

PS D:\Campuss\SMT 4\Konstruksi Perangkat Lunak\Prakt
```