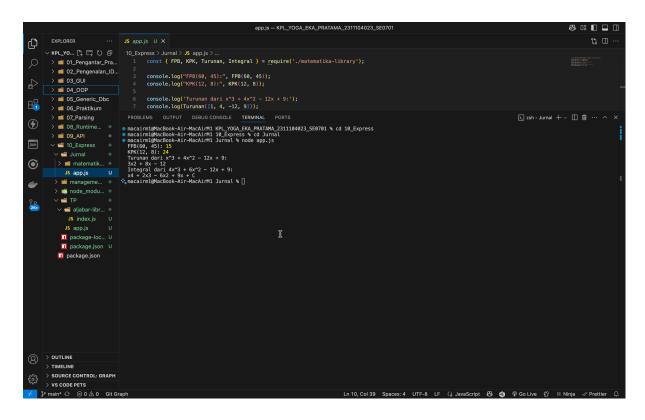
Jurnal 10



Penjelasan:

Kode di atas merupakan implementasi *library* matematika menggunakan JavaScript dengan beberapa fungsi utama, yaitu:

- **FPB(a, b)**: Menghitung Faktor Persekutuan Terbesar antara dua bilangan menggunakan algoritma Euclidean.
- KPK(a, b): Menghitung Kelipatan Persekutuan Terkecil dengan rumus KPK = |a × b| / FPB(a, b).
- **Turunan(coeffs)**: Menghitung turunan pertama dari suatu polinomial yang diberikan dalam bentuk array koefisien. Misalnya [1, 4, -12, 9] mewakili x3+4x2-12x+9x3+4x2-12x+9.
- Integral(coeffs): Menghitung integral tak tentu dari polinomial berdasarkan array koefisien, dan menambahkan konstanta integrasi " + C" di akhir hasil.

Seluruh fungsi di-export sebagai modul sehingga bisa digunakan kembali di file lain menggunakan require().