

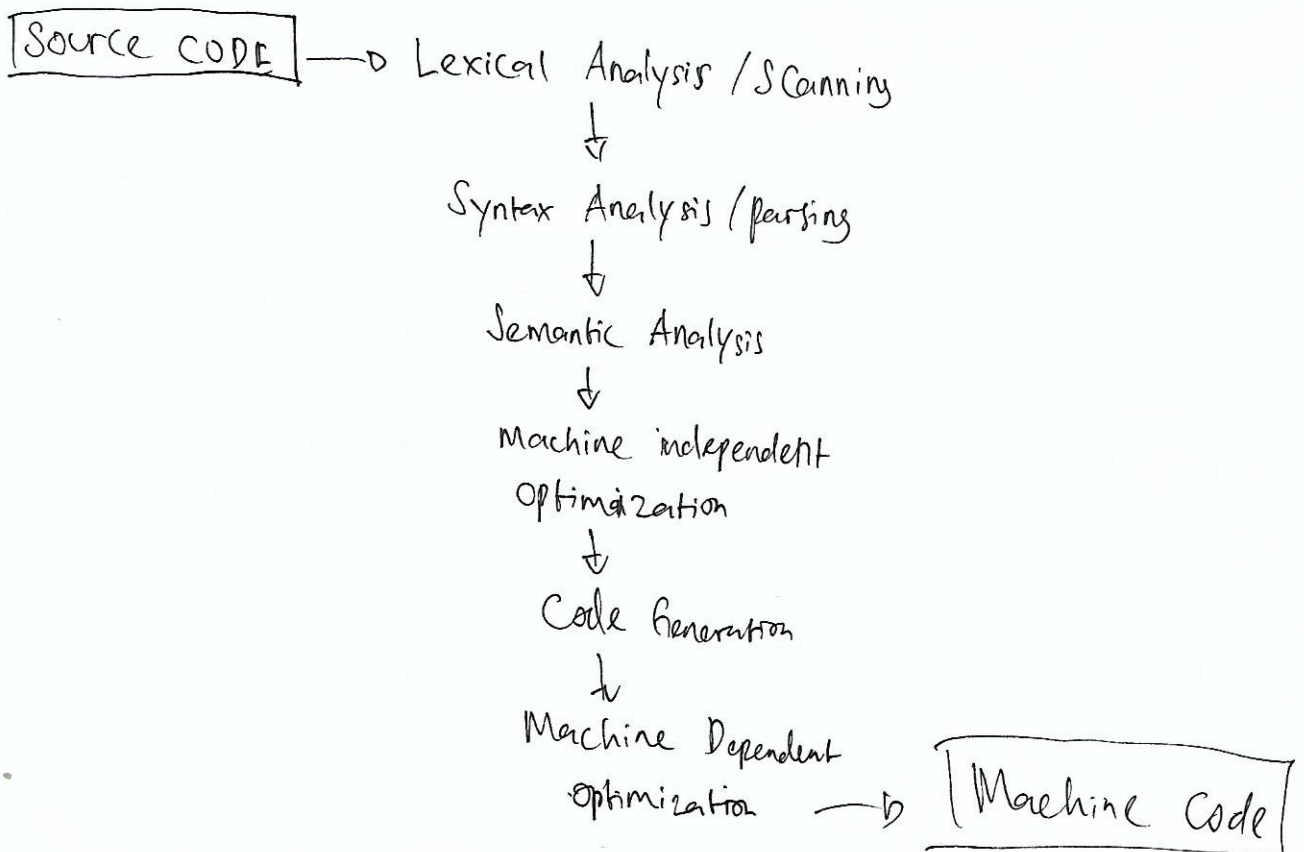
## Analisis Leksikal

### \* Pengertian

Sebuah proses yang mendahului parsing sebuah rangkaian karakter, ia menerima masukan serangkaian karakter (seperti dalam dokumen plain-text atau source code) dan menghasilkan deretan simbol<sup>2</sup> yang masing<sup>2</sup> dinamakan TOKEN.

- Analisis leksikal merupakan antarmuka antara kode program sumber dan analisis sintaktik. Scanner melakukan pemecahan karakter per karakter pada teks masukan, memecah sumber program menjadi bagian<sup>2</sup> disebut token.
- Analisis leksikal mengerjakan pengelompokan urutan-urutan karakter ke dalam komponen pokok : -identifikasi delimiter, simbol<sup>2</sup> = operator yg akan digunakan pada analisis sintaktik

### GAMBAR



2. \* Lex

→ Untuk membantu menganalisa ~~al~~ leksikal

\* YACC

→ alat bantu proses analisis sintak.