

## ALPHA BETA PRUNING DALAM ADVERSARIAL SEARCH



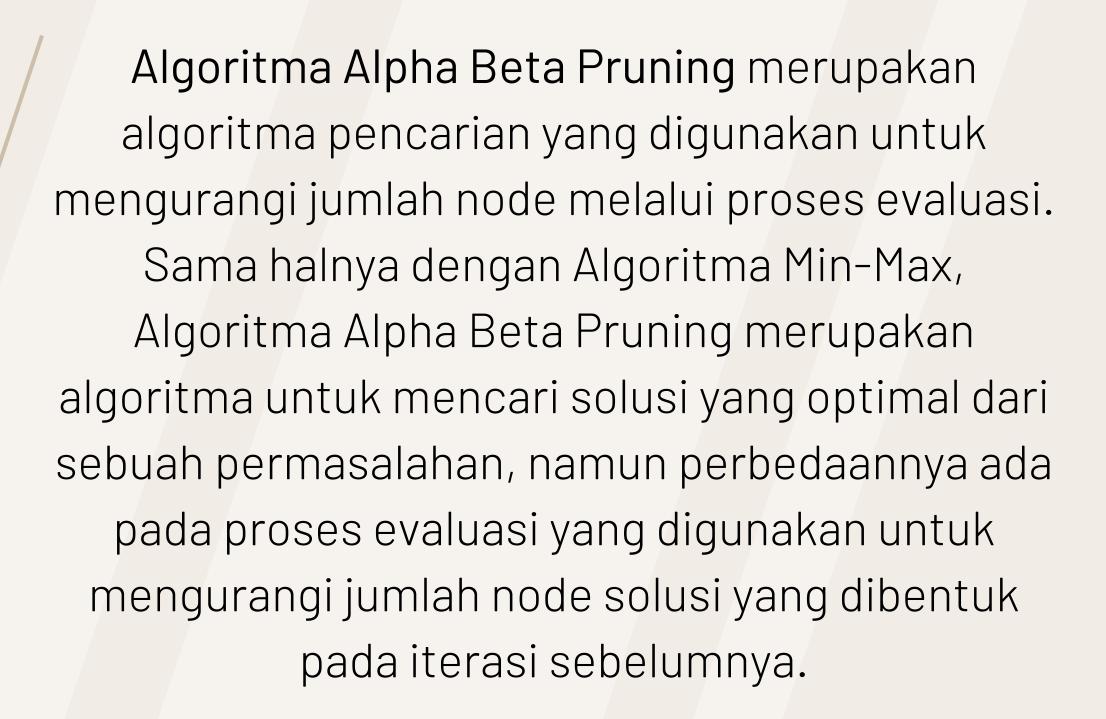


Oleh :

Nadiah Nuri Aisyah Zakia Kolbi Sekar Ambar Arum 5025211210 5025211049 5025211041



#### Pengertian



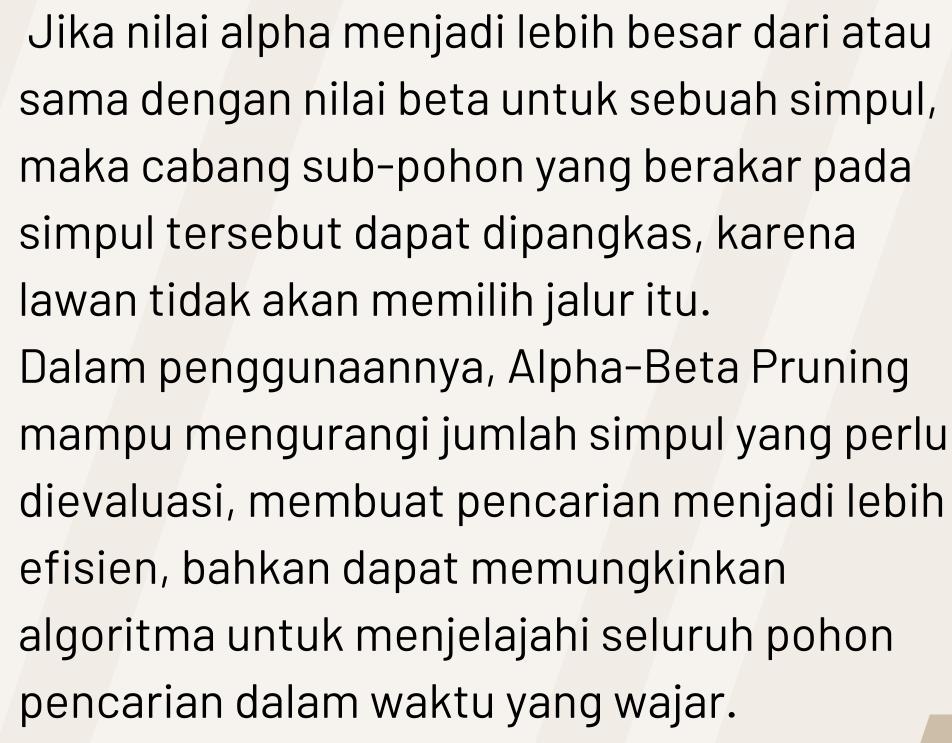


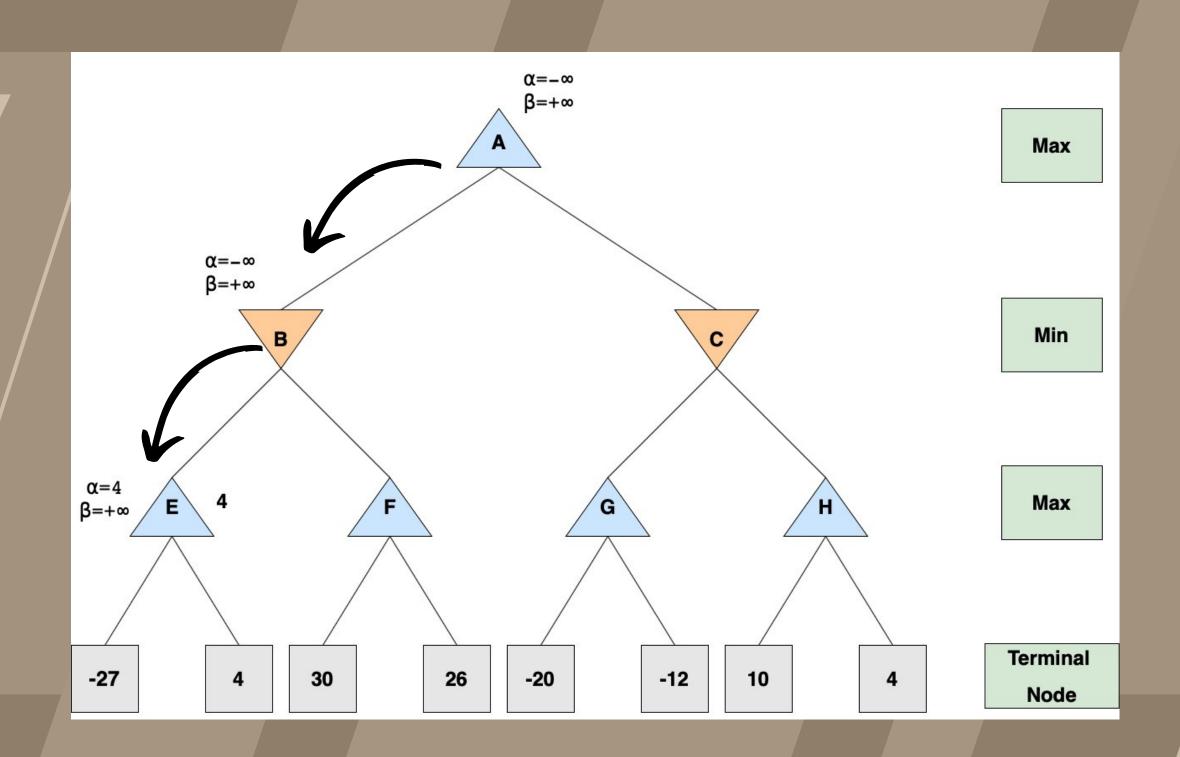
#### Prinsip Kerja

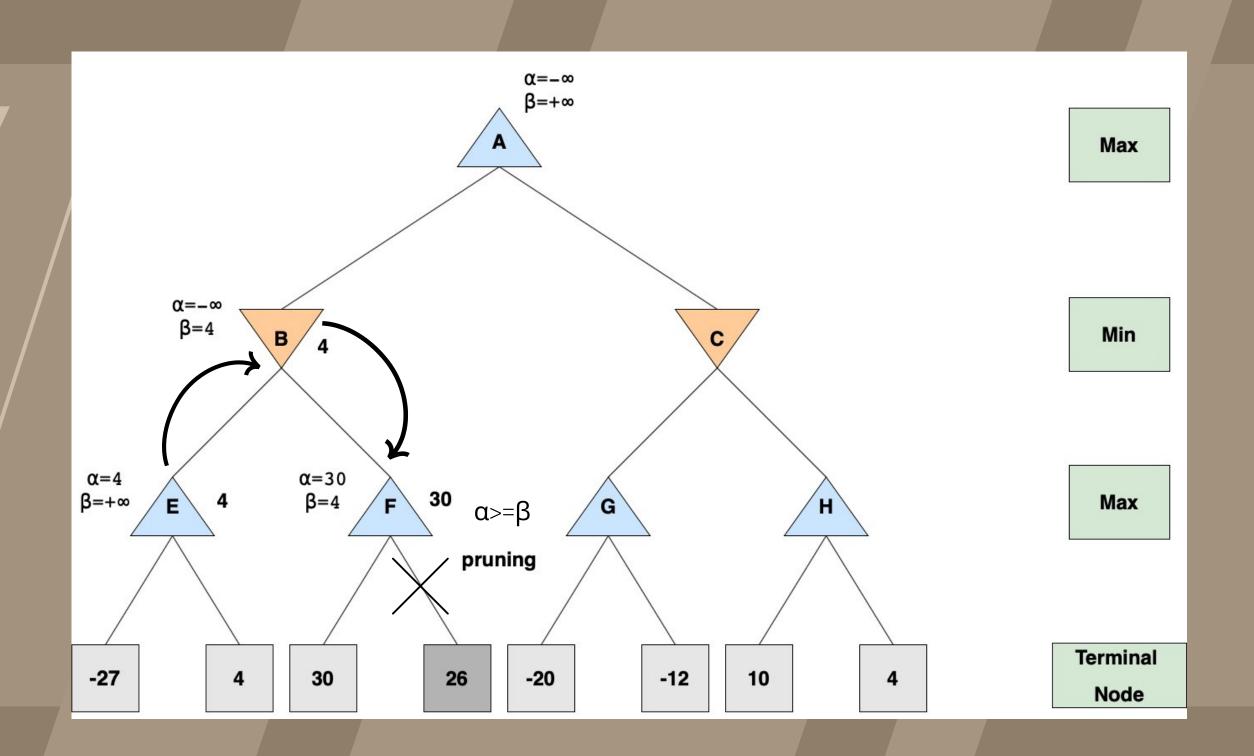
Teknik ini bekerja dengan mempertahankan dua nilai, alpha dan beta, yang mewakili skor maksimum yang dapat dijamin oleh pemain saat ini dan skor minimum yang dapat dijamin oleh lawan, masing-masing.

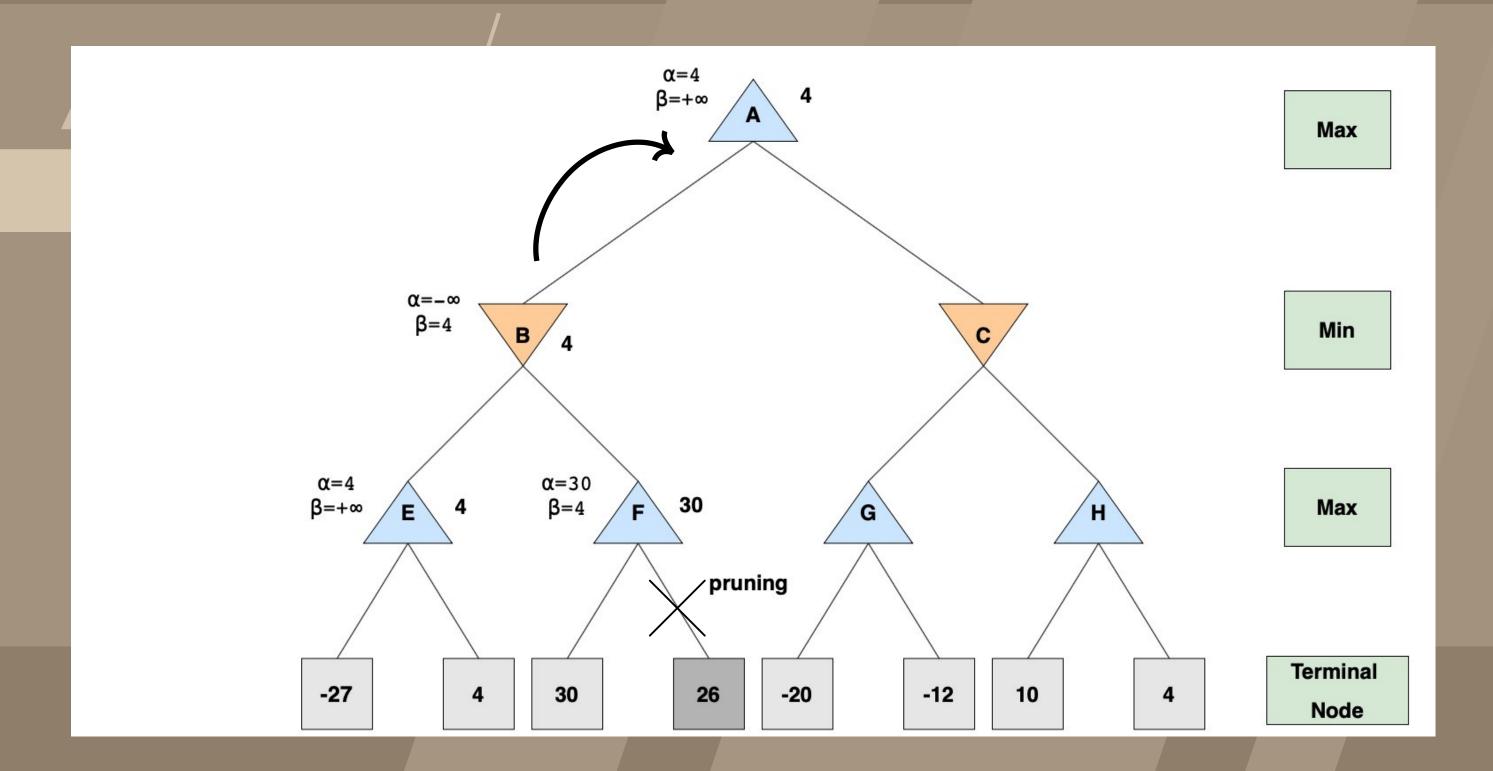
Selama pencarian, algoritma mengevaluasi simpul secara depth-first, dan saat semakin dalam ke dalam pohon, ia memperbarui nilai alpha dan beta untuk setiap simpul.

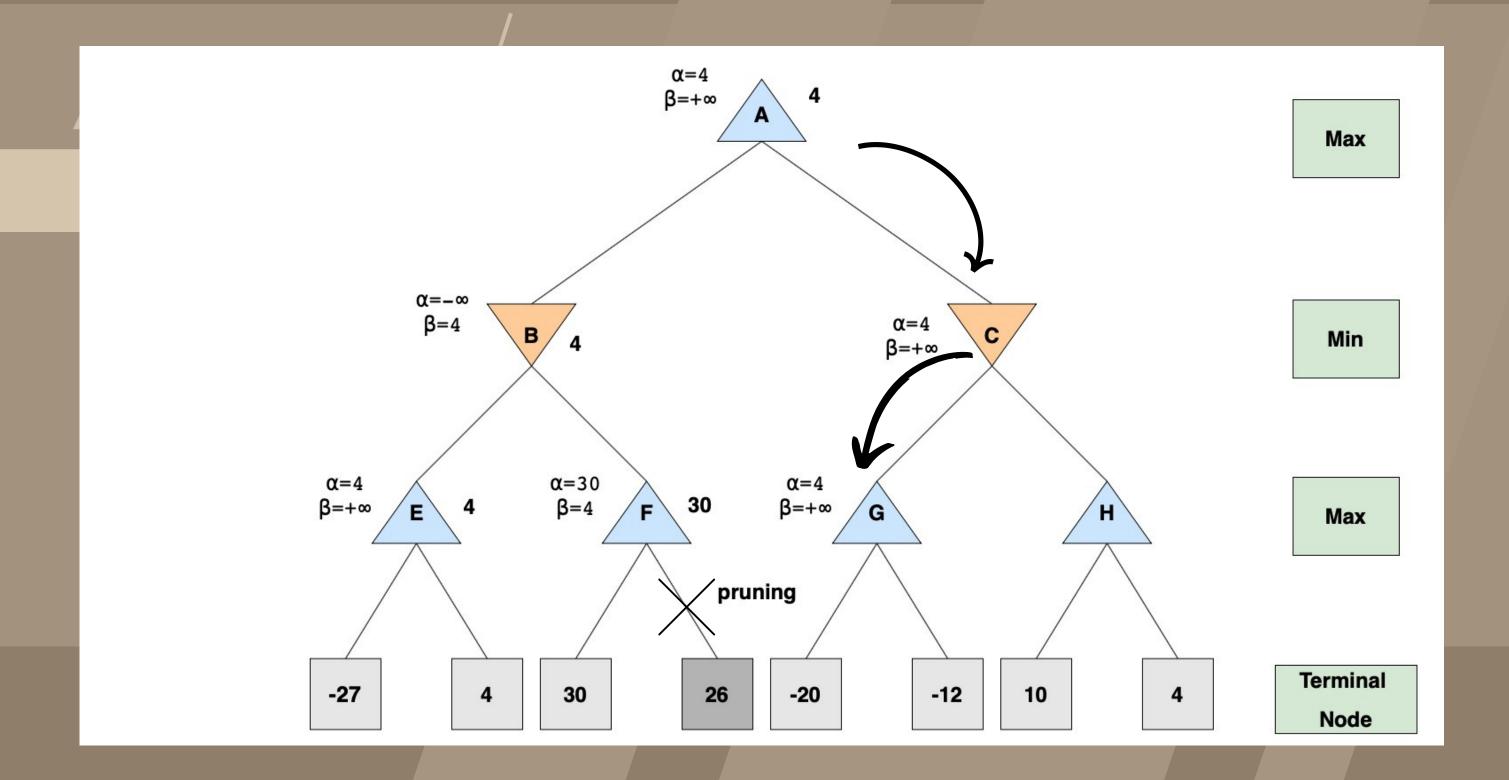
### Prinsip Kerja

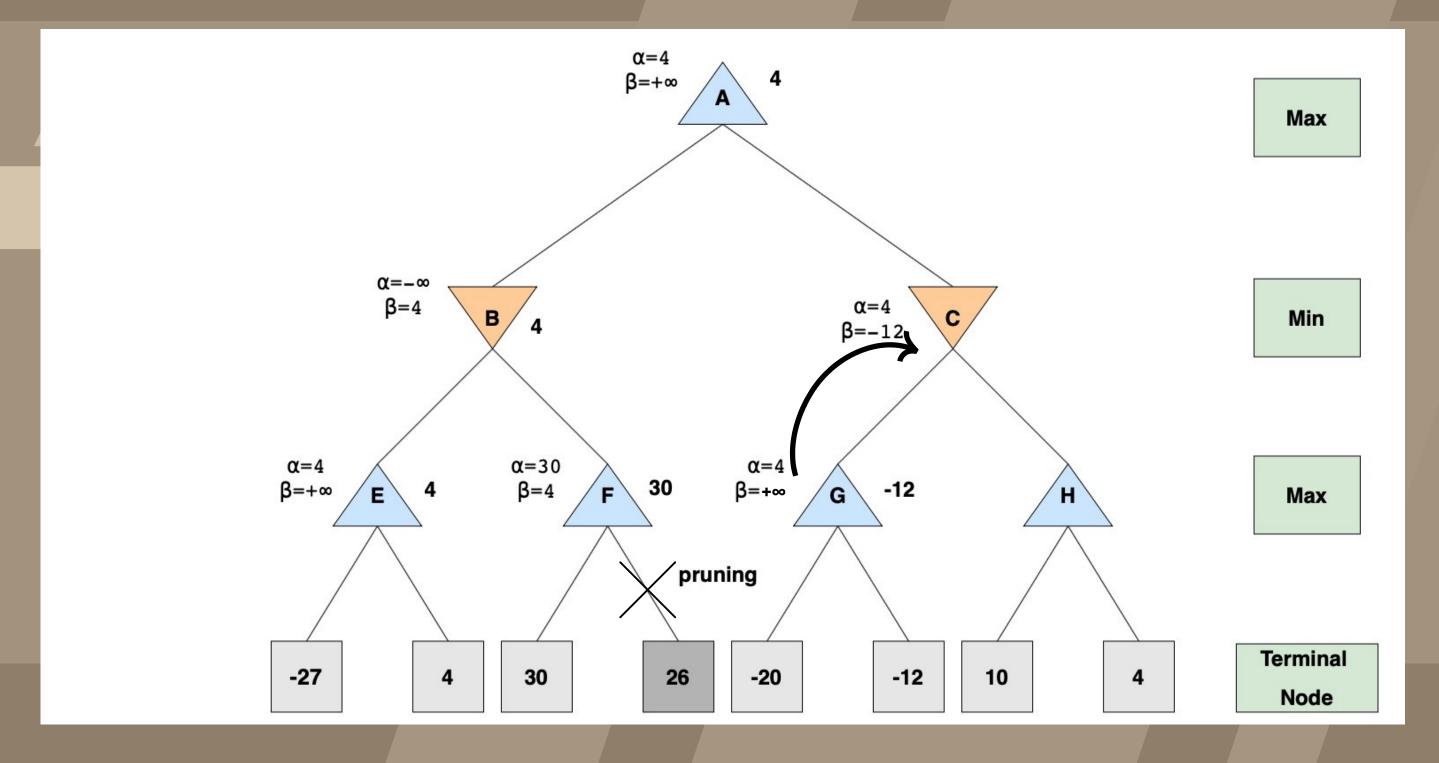


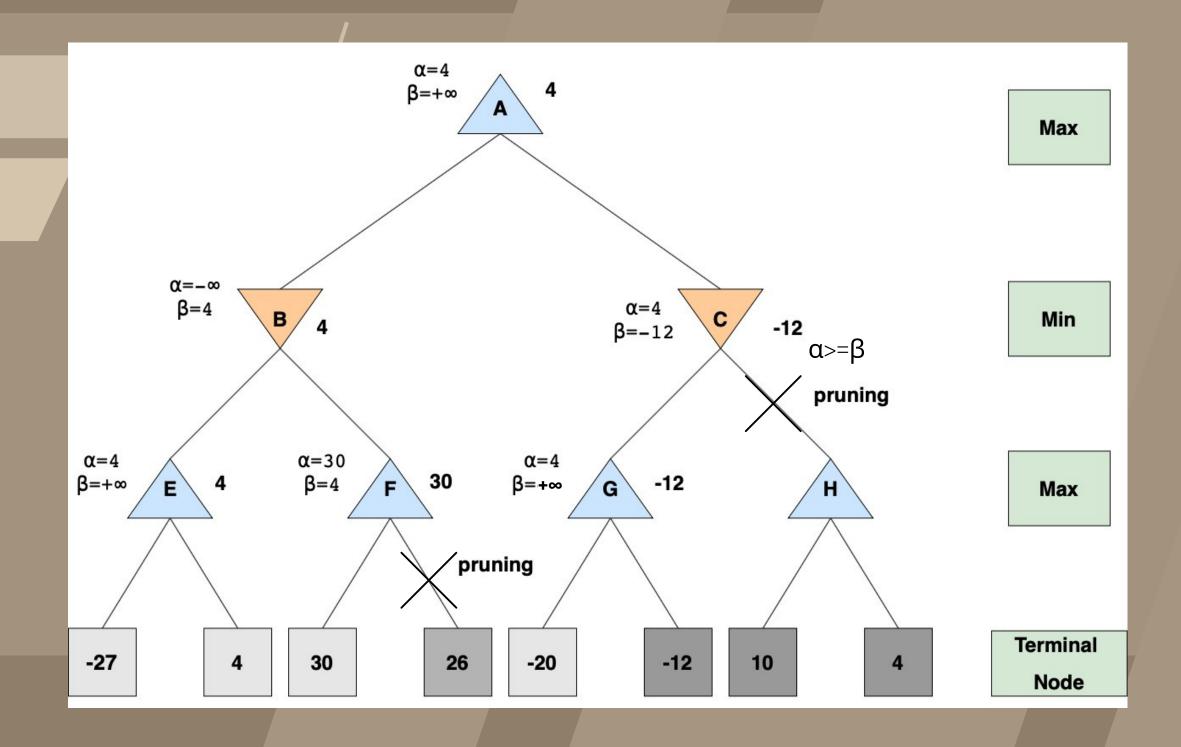


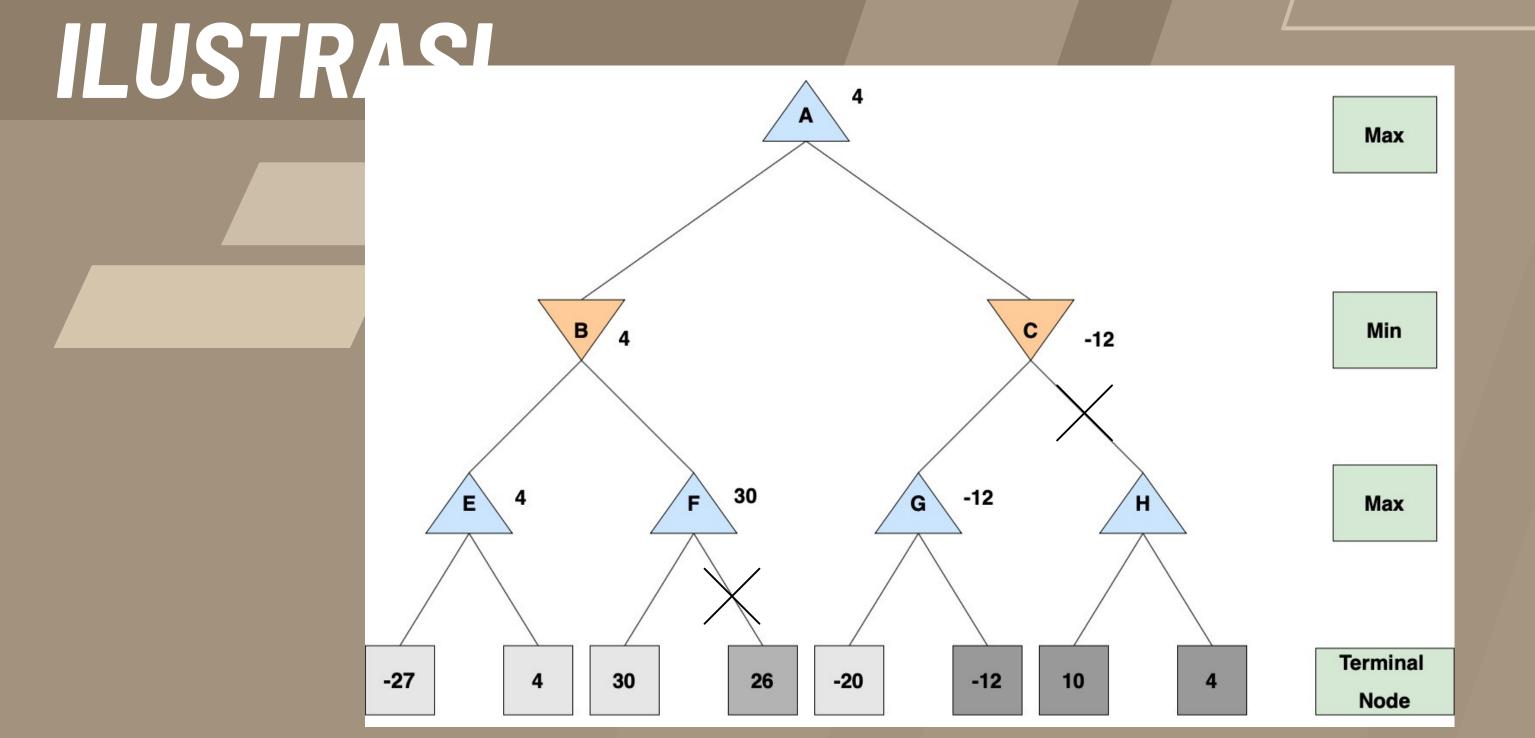


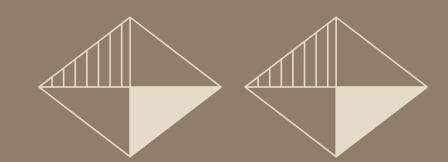












# TERIMA KASIH

