

Nama : Avrie Akbar Prabowo

NPM : 18081010024

### **Pembuktian Menggunakan *Expansion Phase* dan *Subtitution Phase***

Expansion Phase :

$$\begin{aligned}\text{Pangkat (2,3)} &= 2 * \text{pangkat(2,2)} \\ &= 2 * (2 * \text{pangkat(2,1)}) \\ &= 2 * 2 * (2 * \text{pangkat(2,0)}) \\ &= 2 * 2 * 2 * 1 \\ &= 8\end{aligned}$$

Subtituon Phase :

$$\begin{aligned}&= 2 * (2 * 2) \\ &= 2 * (4) \\ &= 8\end{aligned}$$