

## BAB V

### KESIMPULAN

Uraian dari bab-bab sebelumnya dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Suatu persamaan bisa disebut Parabolik, Hiperbolik, atau Elliptik tergantung dari harga karakteristiknya.
2. Persamaan Differensial Parsiel dapat diselesaikan menggunakan Metode Numerik dengan cara mengganti persamaan differensial tersebut dengan persamaan differensi yang menggunakan bantuan deret Taylor, dengan mengabaikan kesalahannya.
3. Kesalahan  $Z_{i,j}$  menuju nol jika harga  $\Delta x$  dan  $\Delta t$  menuju nol.
4. Metode Numerik ini berlaku untuk ruang dimensi satu, dua, atau yang lebih tinggi lagi.