

Naufal raihan Ramadhan
TK44G2
1103200157

Backpropagation adalah algoritma yang digunakan dalam jaringan saraf tiruan untuk melatih model. Proses ini mengoptimalkan bobot dan bias model melalui langkah-langkah berikut:

1. **Forward Propagation:** Input data diproses melalui jaringan untuk menghasilkan output.
2. **Error Calculation:** Selisih antara output yang dihasilkan dan output yang diharapkan dihitung.
3. **Backward Propagation:** Error disebarkan kembali melalui jaringan, memperbarui bobot dan bias untuk meminimalkan error menggunakan algoritma optimasi seperti Gradient Descent.

Backpropagation memungkinkan jaringan saraf belajar dari data dan memperbaiki kinerjanya secara iteratif.

2/2