Metode backpropagation network untuk mengelompokkan pola huruf tertentu dalam bentuk vektor.

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20180887&lokasi=lokal>

Abstrak

Seiring dengan perkembangan teknologi komputer yang cepat maka para ilmuwan tertantang untuk menggunakan komputer agar dapat mengerjakan tugas yang dianggap sebagai tugas yang mudah oleh manusia. Dengan belajar dan pengalaman maka kita dapat membedakan antara huruf A dan bukan A, atau lain sebagainya. Pengembangan jaringan syaraf tiruan dimulai kurang lebih 65 tahun yang lalu, dipicu oleh keinginan untuk mengerti cara kerja otak manusia. Neural Network yang dapat bekerja seperti otak manusia, dengan proses pembelajaran dari himpunan data pembelajaran dan himpunan data pengujian. Neural Network digunakan untuk mengelompokkan pola huruf tertentu dengan metoda backpropagation.