

ABSTRAK

Pesatnya perkembangan teknologi saat ini sangat cepat dan hampir menyeluruh. Salah satu bidang pembelajaran, dengan adanya perkembangan di pembelajaran pada saat ini bisa lebih berkembang sehingga lebih mudah. Perkembangan teknologi berpengaruh terhadap gaya hidup masyarakat. Pada saat ini, banyak sekali pengguna telepon genggam yang berteknologi canggih salah satunya Android. salah satu sistem Operasi yang digunakan untuk menjalankan Aplikasi pada telepon genggam. Sistem Operasi berperan penting, dimana Sistem Operasi digunakan untuk menjalankan program aplikasi di dalam sebuah hardware tersebut. Oleh karena itu pengembangan dan penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan Aplikasi pembelajaran Jaringan Syaraf Tiruan Berbasis Android. Aplikasi ini bertujuan untuk menguji kemudahan dan kemenarikan Aplikasi bagi pengguna dan sebagai media yang mendukung Pengguna dapat lebih mudah untuk belajar mengetahui metode-metode yang terdapat pada materi Jaringan syaraf tiruan.

Jaringan syaraf tiruan merupakan ilmu yang mencakup sistem komputasi dimana arsitektur dan operasi dari pengetahuan tentang sel syaraf biologis di dalam otak, yang merupakan salah satu representasi buatan dari otak manusia yang selalu mencoba menstimulasi proses pembelajaran pada otak manusia..

Kata kunci : Media Pembelajaran, Android, Jaringan syaraf tiruan.

(halaman ini sengaja dikosongkan)