

Aplikasi adaptive neuro fuzzy inference system pada recognisi citra wajah dengan sudut pengambilan gambar yang berbeda = Application of adaptive neuro fuzzy inference system for face image recognition by the different shoot angle

M. Titan Kemal Latif, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20358974&lokasi=lokal>

Abstrak

Pada masa sekarang ini perkembangan teknologi cenderung memiliki kemampuan untuk berpikir dan mengambil keputusan layaknya manusia. Salah satu dari banyak metode untuk mengembangkan teknologi yang cerdas adalah dengan menggunakan Adaptive Neuro Fuzzy Inference System. Penelitian ini dilakukan dengan menerapkan ANFIS tipe Sugeno pada data-data penelitian umum, seperti data tanaman iris dan data ionosphere, melihat efek perubahan parameter-parameter terhadap recognisinya, lalu melakukan ANFIS terhadap data citra wajah.

.....

The technology nowadays tends to have ability to think and to size up decision, just like us humans. One of the kind of method to enhance smart technology is by using Adaptive Neuro Fuzzy Inference System. This research is done by using ANFIS Sugeno type on general research data, such as iris plant data and ionosphere data, observing the effect of the changing parameter over the recognition, then using ANFIS on face image data.