

## **ABSTRAK**

Teknologi sistem jaringan saraf tiruan telah di-implementasikan dalam berbagai aplikasi terutama dalam hal pengenalan pola. Kemampuan inilah yang telah menarik penggunaan jaringan saraf tiruan *multilayer feedforward / backpropagation* untuk mengenali huruf jawa. Dalam proses pengenalannya, jaringan akan dilatih untuk mengenal huruf jawa yang telah diubah ke dalam bentuk suatu matrik atau array. Dengan *multilayer feedforward* akan dilatih untuk menentukan bobot sekaligus merespon adanya error sebagai syarat bahwa jaringan terbentuk atau dapat dikenali

## **ABSTRACT**

Artificial neural network system has been implemented in some aplicated, specially for form recognition. This capability has been caused to using multilayer feedforward / backpropagation for java character classification. Classification process, network will be train for java character classification. Java character has been changed at matrices or array. With multilayer feedforward will be train to tell fortunes weight and to response error, like to load a network has been classificated