

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Program aplikasi jaringan syaraf tiruan dengan menggunakan LVQ (*Learning Vector Quantization*) ini sangat mendukung mengenali karakter huruf jawa.

Kelebihan dari sistem yang dibangun ini adalah sebagai berikut :

1. Mendeteksi huruf jawa ke huruf Latin.
2. Memberikan kemudahan dalam menginputkan data atau pola huruf jawa, karena tidak memakai gambar (*image*) dalam penginputan pola.
3. Input yang di kenali masih ada kelemahannya, karena pola yang di inputkan kadang tidak akurat, di karenakan pola yang di inputkan kadang-kadang sesuai yang di maksud.

#### **B. Saran**

Saran yang diberikan penulis antara lain:

1. Sebaiknya untuk meningkatkan keakuratan dari aplikasi sebaiknya menggunakan beberapa metode supaya akurasi dari pengenalan pola bisa dikenali atau di deteksi secara akurat. Seperti gabungan metode *Hamming* dan *image processing*.
2. Pengembangan lebih lanjut untuk program sejenis adalah *image processing* atau pengolahan citra supaya dalam pengenalan pola bisa lebih akurat.