

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi simpulan dan saran dari hasil penelitian dan Tugas Akhir dengan judul “*Slope Correction* pada Tulisan Tangan Menggunakan Jaringan Saraf Tiruan” beserta saran untuk penelitian selanjutnya.

#### 5.1 Simpulan

Dari semua proses yang telah dilakukan dari pelaksanaan Tugas Akhir ini diambil simpulan sebagai berikut:

1. Hasil koreksi slope menggunakan Jaringan Saraf Tiruan (JST) sudah cukup baik, karena dari 20 responden mayoritas memberikan nilai 5 terhadap 2 dari 8 LINE kata (25%), nilai 4 terhadap 4 dari 8 LINE kata (50%), dan nilai 3 terhadap 2 dari 8 LINE (25%).
2. Jumlah *lower baseline* yang diperoleh dari *output* Jaringan Saraf Tiruan (JST) lebih banyak dibandingkan yang diperoleh dengan cara manual, dan menyatakan sudut *slope* yang lebih sesuai saat direkonstruksi.

#### 5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan untuk perkembangan penelitian lebih lanjut, yaitu:

1. Menemukan metode yang lebih baik untuk penentuan *lower baseline* untuk LINE yang terdiri dari huruf yang memiliki *Lower Baseline* terletak dibawah *main body area (area of descender)* .