

## V. Kesimpulan dan Saran

### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari pelaksanaan penelitian ini adalah hasil pengujian analisis air tersedia dengan program *visual basic 6.0* berdasarkan data klimatologi telah mendekati dengan hasil perhitungan manual, sehingga analisis air tersedia yang terdapat pada *visual basic 6.0* ini dapat digunakan.

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, penulis menyarankan hal-hal berikut:

1. Analisis air tersedia pada *visual basic 6.0* dapat digunakan untuk mempermudah penentuan defisit dan surplusnya air pada suatu irigasi maupun untuk perancangan saluran irigasi dimasa yang akan datang.
2. Sebaiknya dilakukan perbaikan permodelan pada bagian *form* KAI, di *textbox* ETC, karena terjadi *logical error*,
3. Lampiran pada permodelan sebaiknya diperbaiki agar pengguna dapat langsung mengklik data yang dibutuhkan tanpa harus menuju *form* lampiran terlebih dahulu.

