

## BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN

### 7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penerapan fitur *feedback* pada aplikasi LOOP, dapat diperoleh kesimpulan bahwa mahasiswa yang menggunakan aplikasi LOOP dengan fitur *feedback* memiliki dampak yang signifikan terhadap nilai *post-test* dibandingkan dengan yang tidak menggunakan fitur *feedback*. Hal tersebut dapat dikatakan karena pada pengolahan statistik menggunakan *Paired T-test*, ditemukan bahwa adanya peningkatan dari nilai rata – rata dari *pre-test* ke *post-test*.

### 7.2 Saran

Berdasarkan hasil penerapan fitur *feedback* pada aplikasi LOOP, masih terdapat kekurangan. Sehingga beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan penelitian kedepannya adalah :

- a) Menambah jumlah partisipan dengan melakukan pengujian di kelas – kelas lainnya untuk mendapatkan variasi nilai yang lebih banyak sehingga mendapatkan hasil perhitungan *Paired T-test* yang lebih signifikan.
- b) Melakukan pengujian secara langsung atau tatap muka agar dapat mengkondisikan kegiatan partisipan.
- c) Pengembangan aplikasi LOOP ini masih belum responsif untuk pengguna *smartphone*, untuk penelitian kedepannya agar dapat mengembangkan aplikasi LOOP ini lebih responsif bagi pengguna *smartphone*.