

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan perhitungan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan mengenai Studi Perubahan Volume dan Fungsi Ruang pada Gedung FPTK UPI yaitu:

1. Terjadi perubahan fungsi ruang pada gedung FPTK.
2. Perubahan volume pada kondisi aktualnya,

Volume Dinding berkurang sebesar 51,6 m<sup>2</sup>

Volume Kusen Pintu dan Jendela Bertambah sebesar 150.496m<sup>2</sup>

Volume Penutup Lantai Bertambah sebesar 4,7275 m<sup>2</sup>

Volume Plafond Bertambah sebesar 5,627 m<sup>2</sup>

Jadi total perubahan Volume sebesar **102.25163 m<sup>2</sup>**

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan dari pembahasan, penulis akan memberikan saran yang diharapkan dapat memberi masukan yang bermanfaat bagi pihak yang terkait :

1. Perlu adanya dokumen gambar ulang pada kondisi aktual.
2. Pada saat perencanaan perlu melibatkan pengguna agar tidak terjadi perubahan fungsi ruang.

3. Untuk Selanjutnya dapat dilakukan penelitian terhadap penyebab terjadinya perubahan pada masing-masing komponen bangunan.

