

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Setelah peneliti melakukan perhitungan analisis baik pada data model dan data pembanding, serta sudah melakukan pembahasan tentang hasil yang didapat pada Tugas Akhir ini, maka peneliti menarik kesimpulan sebagai berikut.

1. Waktu pelaksanaan pada masing pekerjaan dinding konvensional dan dinding ACP adalah sebagai berikut:
 - a. Rumah Susun PP Tanbihul Ghofilin di Banjarnegara dengan luas dinding 352,13 m²
 - 1) Dinding Konvensional memiliki waktu selama 7 minggu
 - 2) Dinding ACP pekerjaan memiliki waktu selama 2 minggu
 - 3) Waktu pekerjaan dinding ACP 3,5x lebih cepat dibandingkan waktu pekerjaan dinding konvensional.
 - b. Rumah Susun PP Bidayatussalikin di Sleman dengan luas dinding 653,65 m²
 - 1) Dinding Konvensional memiliki waktu selama 12 minggu
 - 2) Dinding ACP pekerjaan memiliki waktu selama 4 minggu
 - 3) Waktu pekerjaan dinding ACP 3x lebih cepat dibandingkan waktu pekerjaan dinding konvensional
2. Biaya pelaksanaan pada masing pekerjaan dinding konvensional dan dinding ACP adalah sebagai berikut:
 - a. Rumah Susun PP Tanbihul Ghofilin di Banjarnegara dengan luas dinding 352,13 m²
 - 1) Dinding Konvensional memiliki biaya sebesar Rp.76.976.000,00 dengan biaya per m² sebesar Rp.219.000,00.
 - 2) Dinding ACP pekerjaan memiliki biaya sebesar Rp.296.651.000,00 dengan biaya per m² sebesar Rp.843.000,00.

- 3) Biaya pekerjaan dinding ACP 3,85x lebih mahal dibandingkan biaya pekerjaan dinding konvensional.
- b. Rumah Susun PP Bidayatussalikin di Sleman dengan luas dinding 653,65 m²
- 1) Dinding Konvensional memiliki biaya sebesar Rp.142.877.000,00 dengan biaya per m² sebesar Rp.219.000,00.
 - 2) Dinding ACP pekerjaan memiliki biaya sebesar Rp.550.663.000,00 dengan biaya per m² sebesar Rp.843.000,00.
 - 3) Biaya pekerjaan dinding ACP 3,85x lebih mahal dibandingkan biaya pekerjaan dinding konvensional.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang didapat diatas, penulis menyarankan sebagai berikut.

1. Untuk dinas terkait

Karena minimnya informasi mengenai ACP yakni analisis harga satuan serta koefisien pekerja/bahan, dimohon dibuatkan suatu peraturan resmi agar bisa digunakan dan dijadikan pedoman bagi perencana atau kontraktor yang akan menggunakan ACP sebagai pelapis dindingnya.

2. Untuk penelitian selanjutnya

Peneliti berharap akan diadakannya penelitian selanjutnya dimana fasad ACP dibandingkan dengan fasad yang berbeda selain dengan dinding konvensional. Peneliti meyakini fasad ACP memiliki banyak kelebihan yang bisa dijadikan alternatif untuk dijadikan fasad di banyak bangunan-bangunan di kemudian hari.