

BAB 5

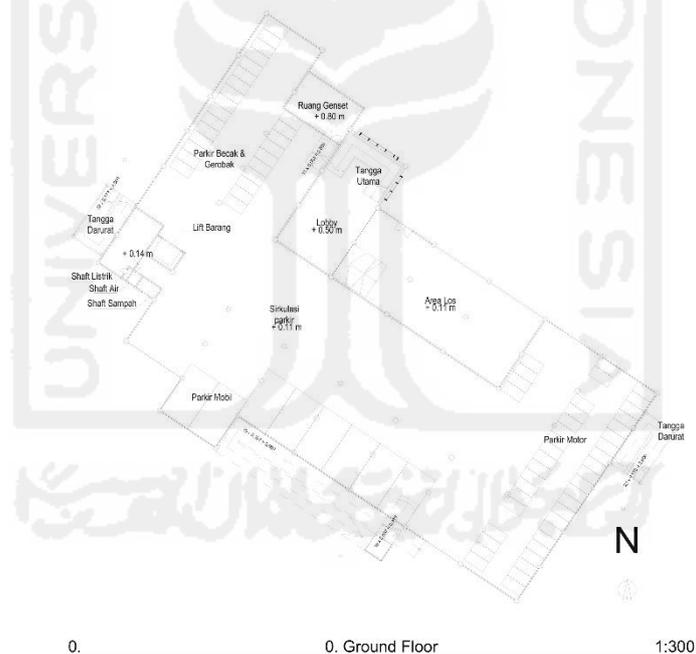
EVALUASI RANCANGAN

4.1. Kesimpulan Review Evaluatif Pembimbing dan Penguji

Hasil evaluasi akhir didapatkan setelah melakukan ujian sidang terbuka, yang dihadiri oleh dosen penguji, dan dosen pembimbing. Dosen penguji dan pembimbing memberikan saran dan masukan terhadap desain perancangan akhir yang telah diujikan. Beberapa saran dan masukan tersebut yaitu, :

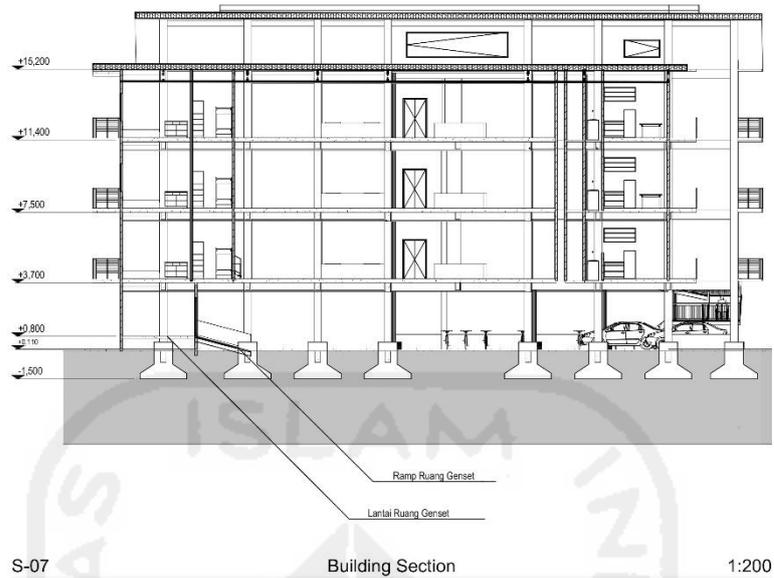
1. Penguji mengevaluasi lantai *groundfloor* pada bangunan rusunawa. Saran yang diberikan yaitu menaikkan level lantai ruang genset pada *groundfloor* sehingga alat genset tidak mudah rusak pada saat terjadi banjir.

Gambar 5-1



Source : Penulis (2016)

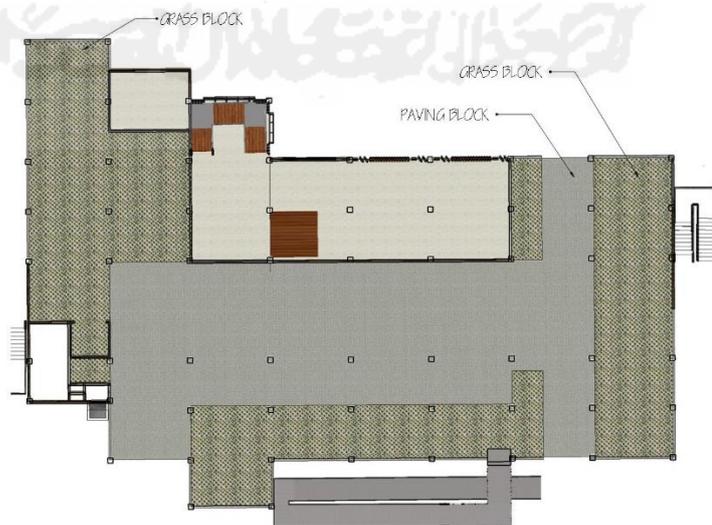
Gambar 5-2



Source : Penulis (2016)

2. Penguji mengevaluasi area parkir pada *groundfloor* dan memberikan saran untuk menggunakan tanah berpasir sebagai *groundcover* untuk perkerasan parkir sehingga dapat digunakan sebagai area resapan air. Namun material awal yang digunakan sudah mampu untuk menyerap air, yaitu material grass block dan paving block, sehingga penggunaan kedua material ini tetap dipertahankan

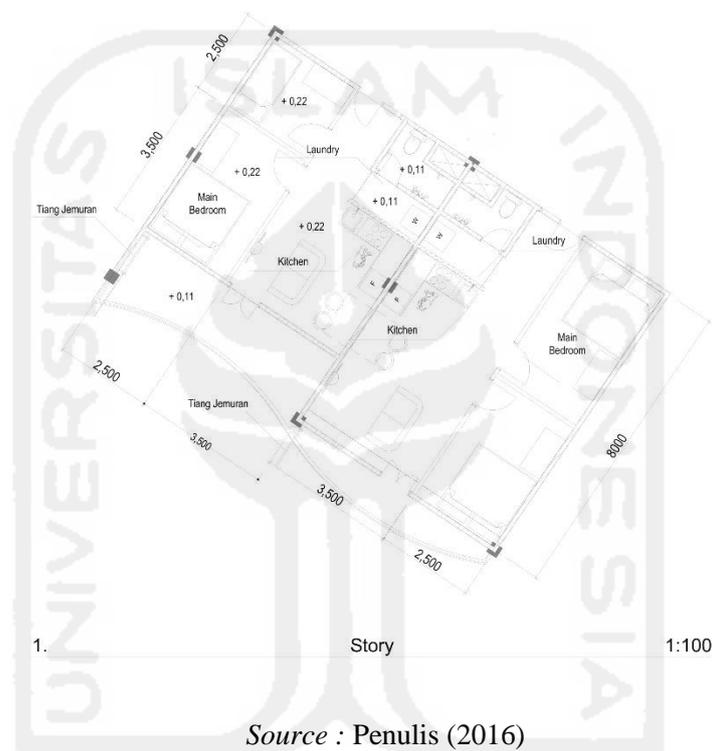
Gambar 5-3



Source : Penulis (2016)

3. Penguji mengevaluasi unit hunian pada rusunawa dan memberikan masukan untuk menambahkan tiang jemuran pada tiap unit agar tidak menutupi wajah bangunan.
4. Penguji mengevaluasi kelengkapan gambar kerja dan memberikan masukan untuk menambahkan gambar kerja detail unit hunian.

Gambar 5-4



Kesimpulan evaluasi akhir berdasarkan ke empat poin diatas yaitu perlu dipikirkan secara matang tentang keamanan bangunan bagi penghuninya. Untuk bangunan tempat tinggal detail-detail kecil seperti ruang cuci baju, area menjemur pakaian, dan sanitasi serta drainase juga perlu dipikirkan matang-matang agar untuk kedepannya tidak akan menimbulkan masalah baru bagi penghuni.