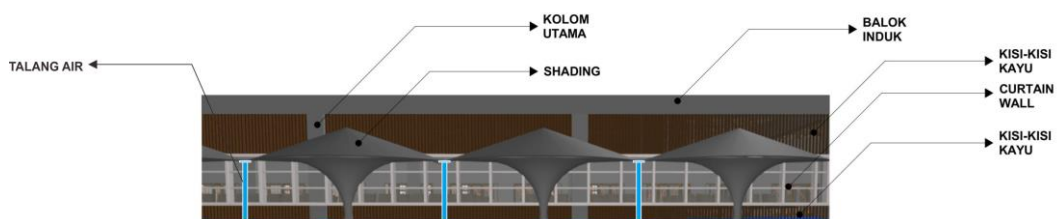


## BAB 6. EVALUASI RANCANGAN

### 6.1 Penambahan Talang Air pada Shading Payung

Pada fasad sisi Barat dan sisi Timut terdapat shading-shading berbentuk payung. Shading Payung tersebut untuk mencegah masuknya sinar matahari langsung. Namun, pada rancangan awal shading payung tidak dilengkapi talang air sehingga dikhawatirkan air hujan akan turun melewati dinding-dinding. Oleh karena hal tersebut, adanya penambahan talang air diperlukan dalam rancangan Shading Payung ini.



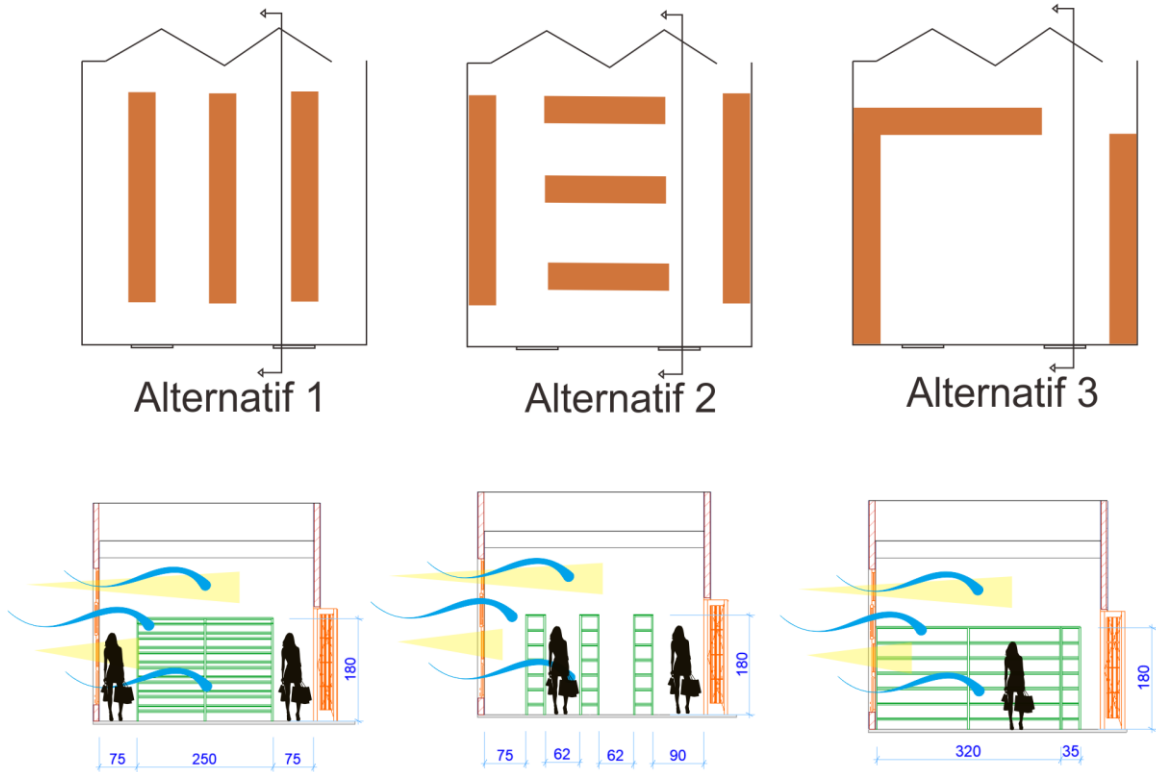
Gambar 80. Rancangan Shading Payung dengan Talang air

Sumber : Penulis

Pada gambar 77 terlihat disetiap sela antar shading terdapat talang air untuk menyalurkan air hujan turun ke tanah.

### 6.2 Layout Furniture pada Kios

Rancangan kios yang terdapat pada Terminal Bus di Tegal dengan luas 4x4 m dan dilengkapi dengan bukaan untuk memasukkan pencahayaan alami maupun memasukkan angin ke dalam bangunan. Namun, tidak adanya layout furniture dapat membuat peletakan furniture dengan bebas sehingga dapat menutup bukaan dengan adanya rak-rak. Oleh karena itu adanya alternatif layout furniture sebagai berikut tetap dapat memasukkan angin ataupun pencahayaan alami.



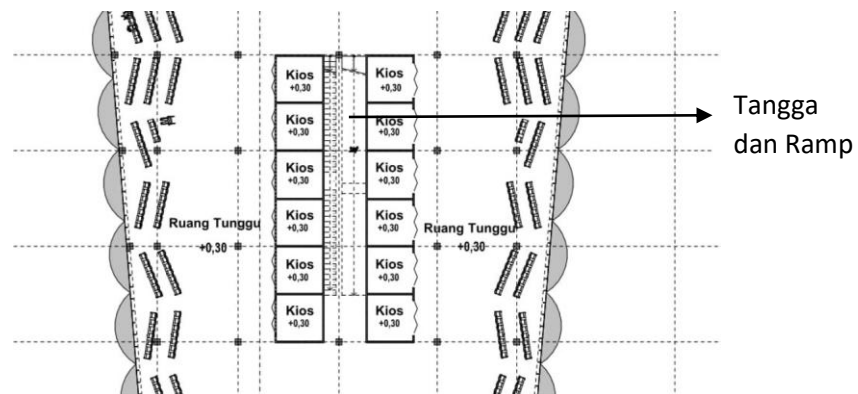
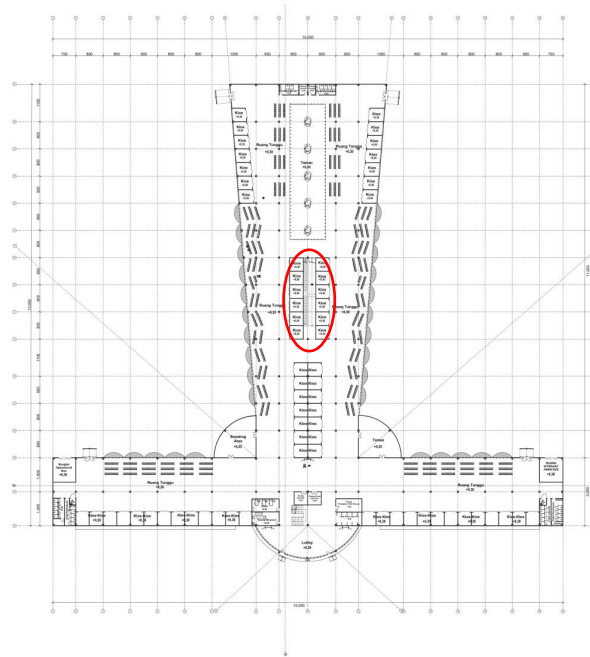
Gambar 81. Layout Furniture Kios

Sumber : Penulis

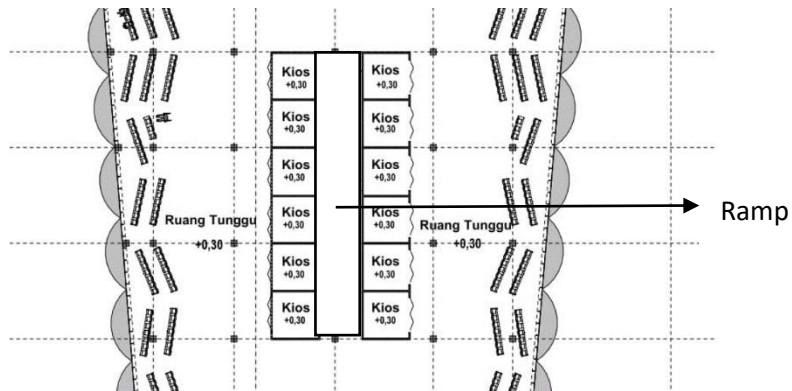
Rak dengan tinggi 180 tidak menghalangi bukaan yang ada, dengan layout furniture seperti pada gambar di atas, angin dan cahaya alami dapat masuk ke dalam kios.

### 6.3 Tangga dan Ramp

Pada Tangga yang berada di tengah bangunan belum sesuai dengan standar karena pada rancangan letaknya yang bersisian dengan ramp sehingga tangga mengikuti dimensi ramp. Evaluasi untuk rancangan ini lebih baik tidak menggunakan tangga tetapi cukup Ramp, dengan lebar ramp 3 m agar tetap nyaman untuk sirkulasi dua arah bagi penumpang difabel, maupun penumpang yang membawa banyak barang dan koper.

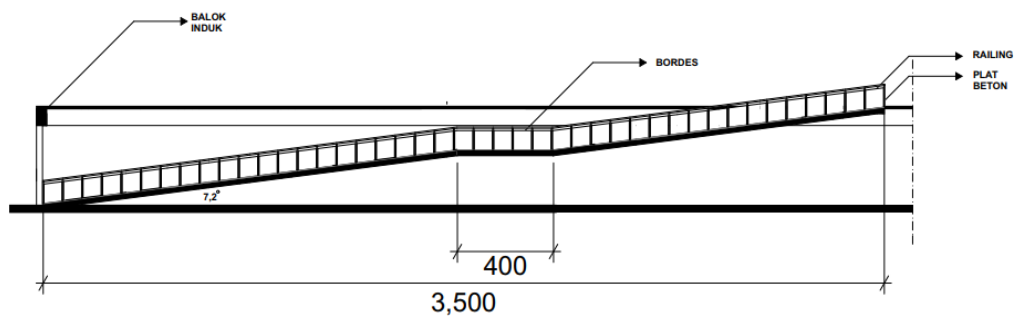


Gambar 82. Rancangan Awal Tangga dan Ramp Bangunan Terminal Bus di Tegal



Gambar 83. Evaluasi Rancangan berupa Ramp

Sumber : Penulis



Gambar 84. Detail Ramp

Sumber : Penulis