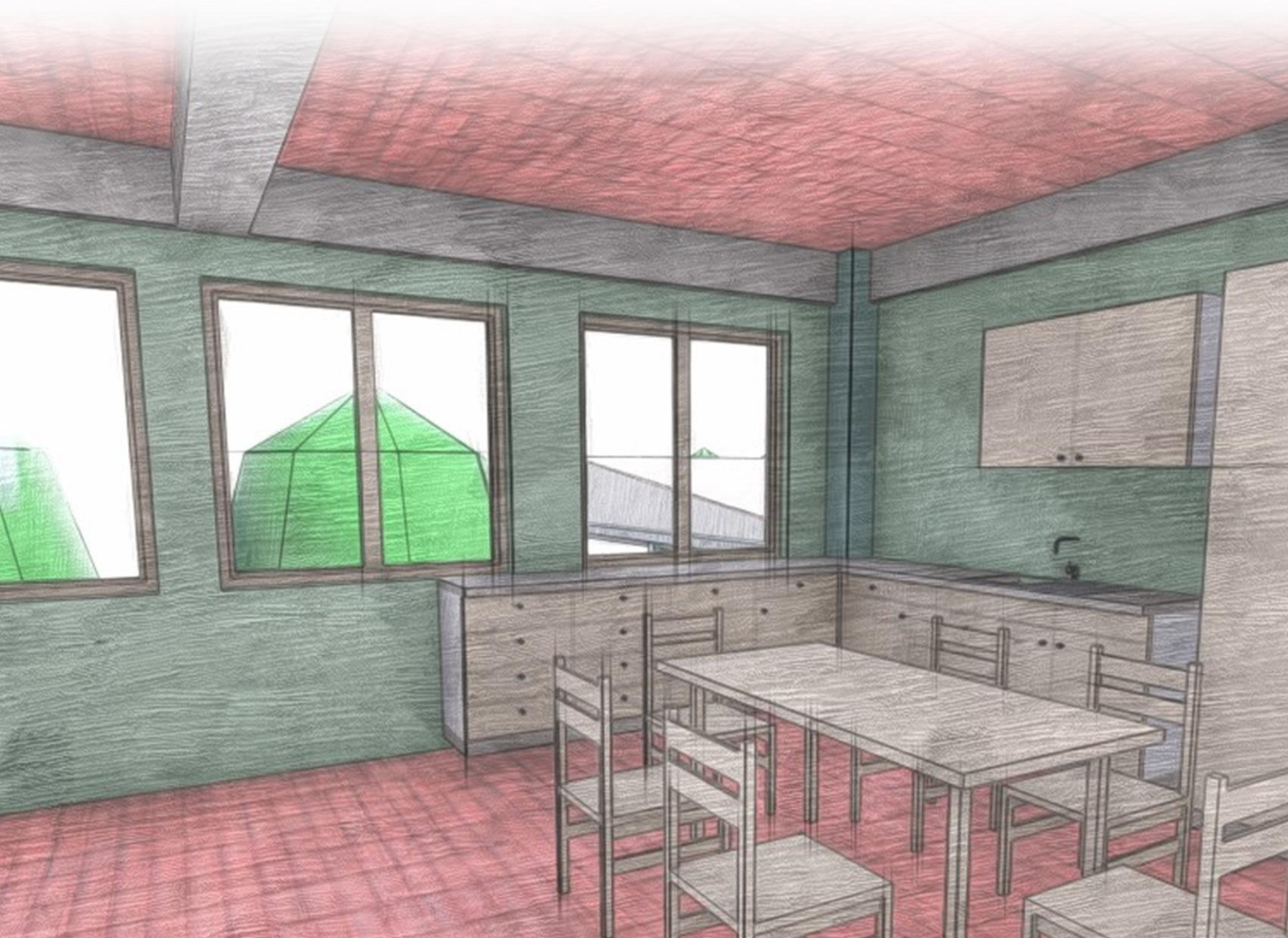


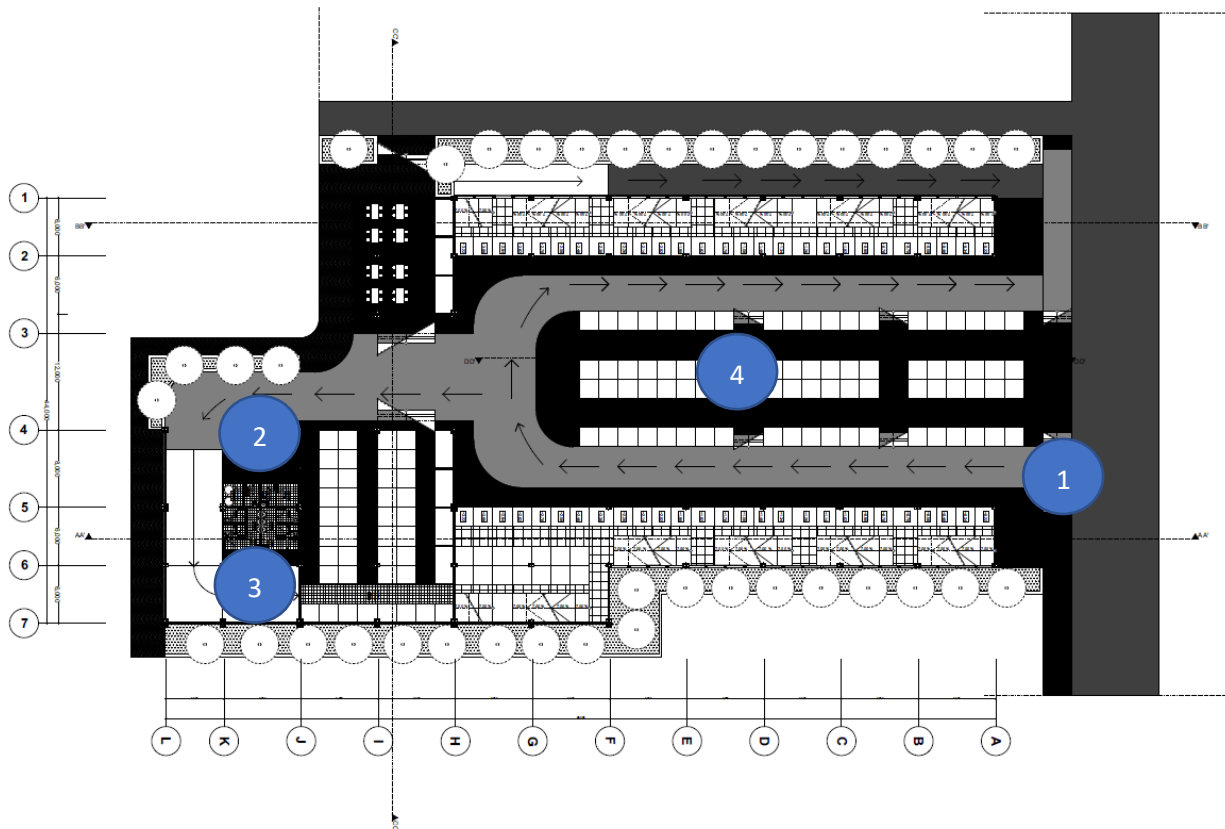
IV

LAPORAN PERANCANGAN



4.1 SITEPLAN

a. Bentuk 2D



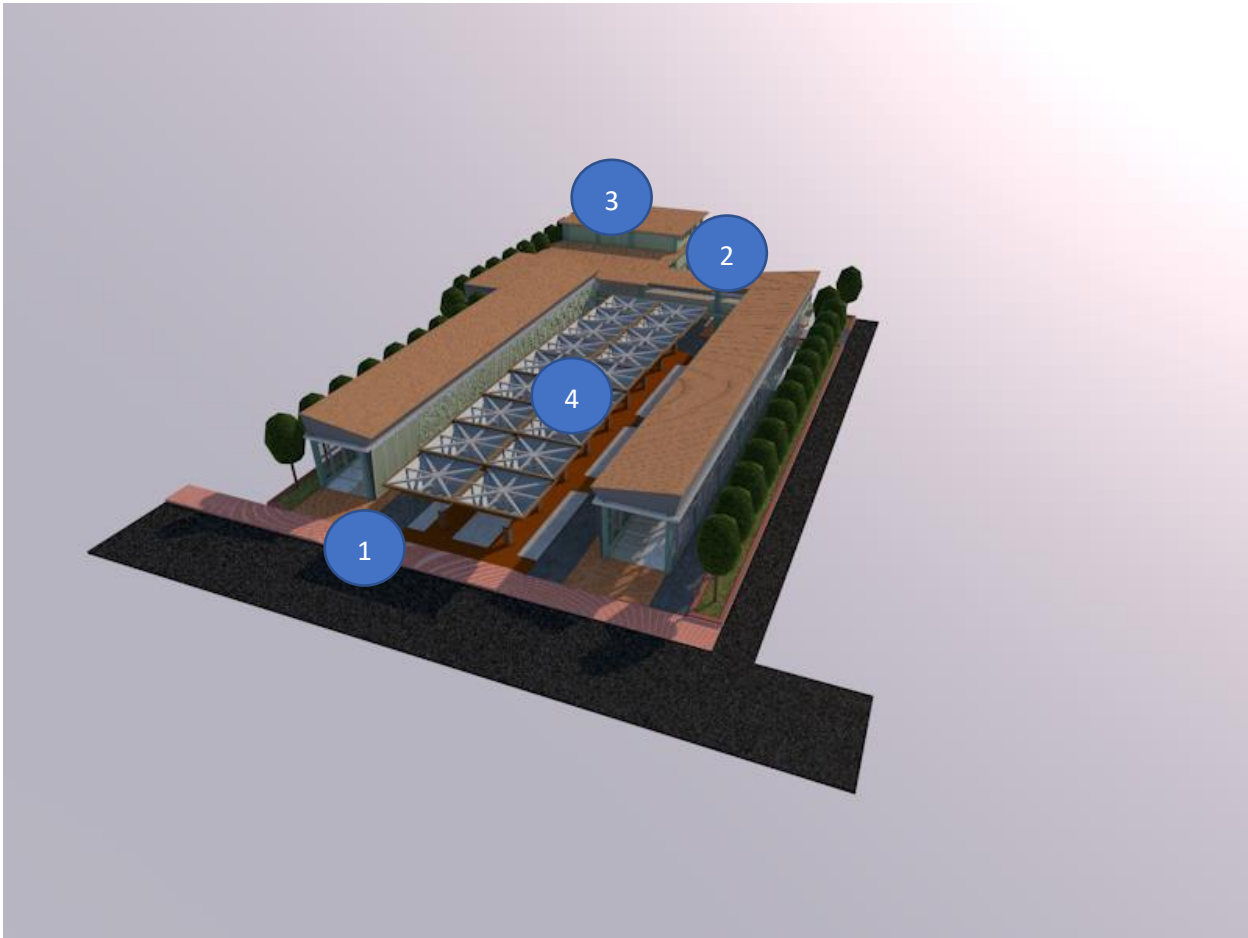
Gambar 4.1. Site Plan 2D Redesain Pasar Lempuyangan

Sumber: Penulis, 2019

1. Pintu Masuk Utama
2. Loading Pack
3. Basement
4. Area Sosial

Site Plan pada Redesain Pasar Lempuyangan ini didesain sedemikian rupa untuk memberikan pengarahan yang baik terutama pada arah sirkulasi bangunan. Dapat terlihat pada arah sirkulasi yang diberikan pada gambar tentang sinkronisasi sirkulasi pada bagian depan bangunan maupun belakang bangunan. Pembagian zonasi yang diberikan penulis pun dimaksudkan untuk memberikan kenyamanan sirkulasi pada bangunan.

b. Bentuk 3D



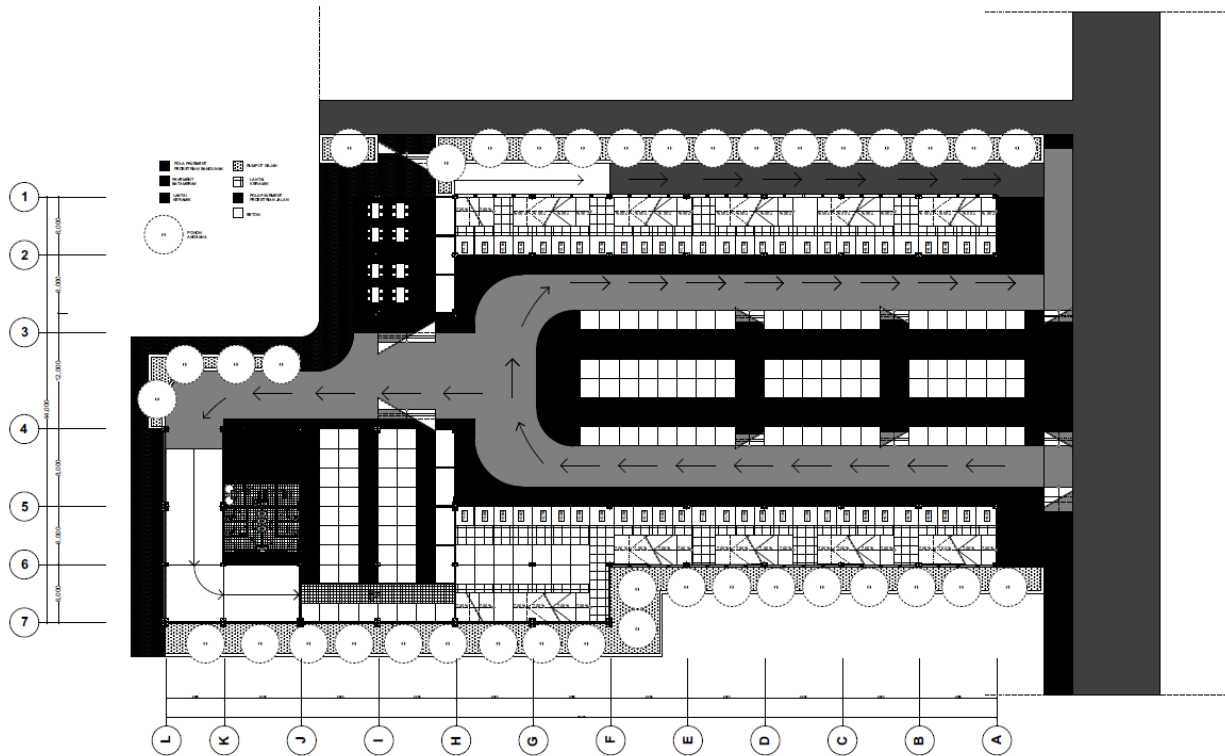
Gambar 4.2. Bentuk 3D Redesain Pasar Lempuyangan

Sumber: Penulis, 2019

1. Pintu Masuk Utama
2. Loading Pack
3. Basement
4. Area Sosial

4.2 TAPAK

a. Bentuk 2D



Gambar 4.3. Desain Tapak Redesain Pasar Lempuyangan

Sumber: Penulis, 2019

Pada sirkulasi bangunan, diberikan tiga tingkatan pengguna yang berbeda yang dimaksudkan mampu bersirkulasi pada bangunan. Adapun pengguna yang dimaksud merupakan pejalan kaki, kendaraan beroda dua dan kendaraan beroda tiga. Berangkat dari hal tersebut, pemilihan materal tapak yang ada serta luas tapak yang masing-masing diberikan pun dibuat sedemikian rupa agar ke-tiga pengguna tidak saling bertabrakan.

b. Bentuk 3D

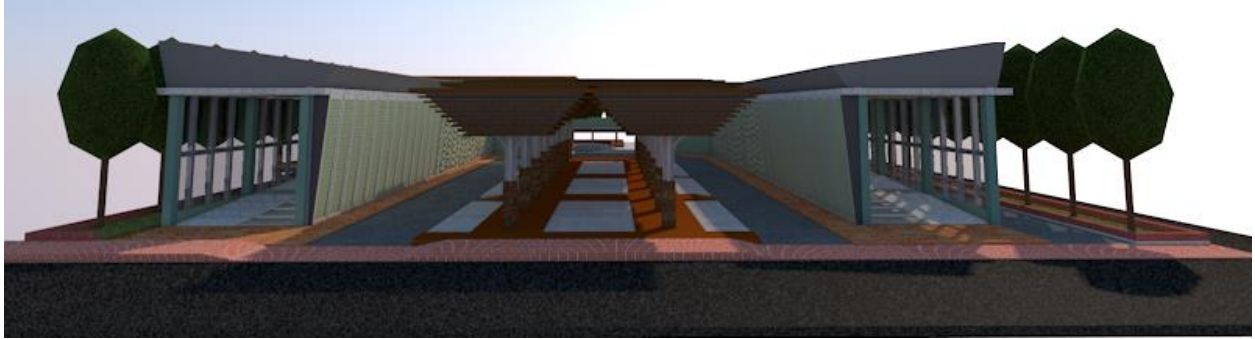


Gambar 4.4. Desain Tapak Redesain Pasar Lempuyangan

Sumber: Penulis, 2019

4.3 TAMPAK BANGUNAN

a. Tampak Depan



Gambar 4.5. Tampak Depan Redesain Pasar Lempuyangan

Sumber: Penulis, 2019

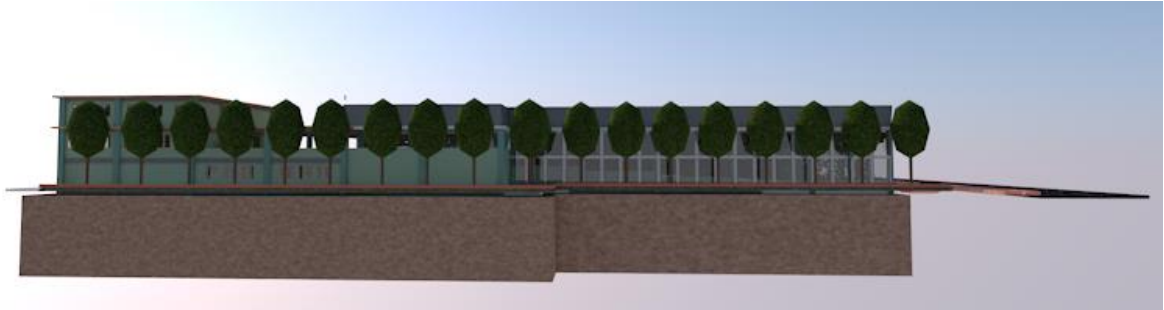
b. Tampak Samping Kanan



Gambar 4.6. Tampak Samping Kanan Redesain Pasar Lempuyangan

Sumber: Penulis, 2019

c. Tampak Samping Kiri



Gambar 4.7. Tampak Samping Kiri Redesain Pasar Lempuyangan

Sumber: Penulis, 2019

d. Tampak Belakang



Gambar 4.8. Tampak Belakang Redesain Pasar Lempuyangan

Sumber: Penulis, 2019

4.4 POTONGAN BANGUNAN

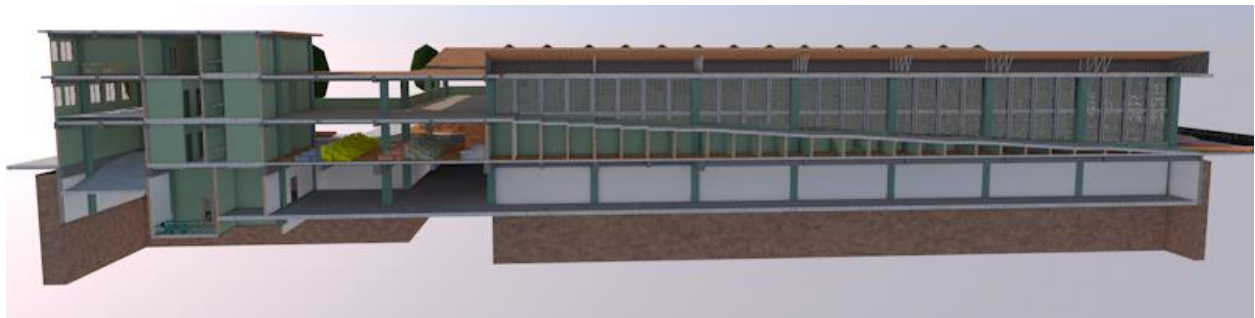
a. Bentuk 2D



Gambar 4.9. Potongan Bangunan 2D Redesain Pasar Lempuyangan

Sumber: Penulis, 2019

b. Bentuk 3D

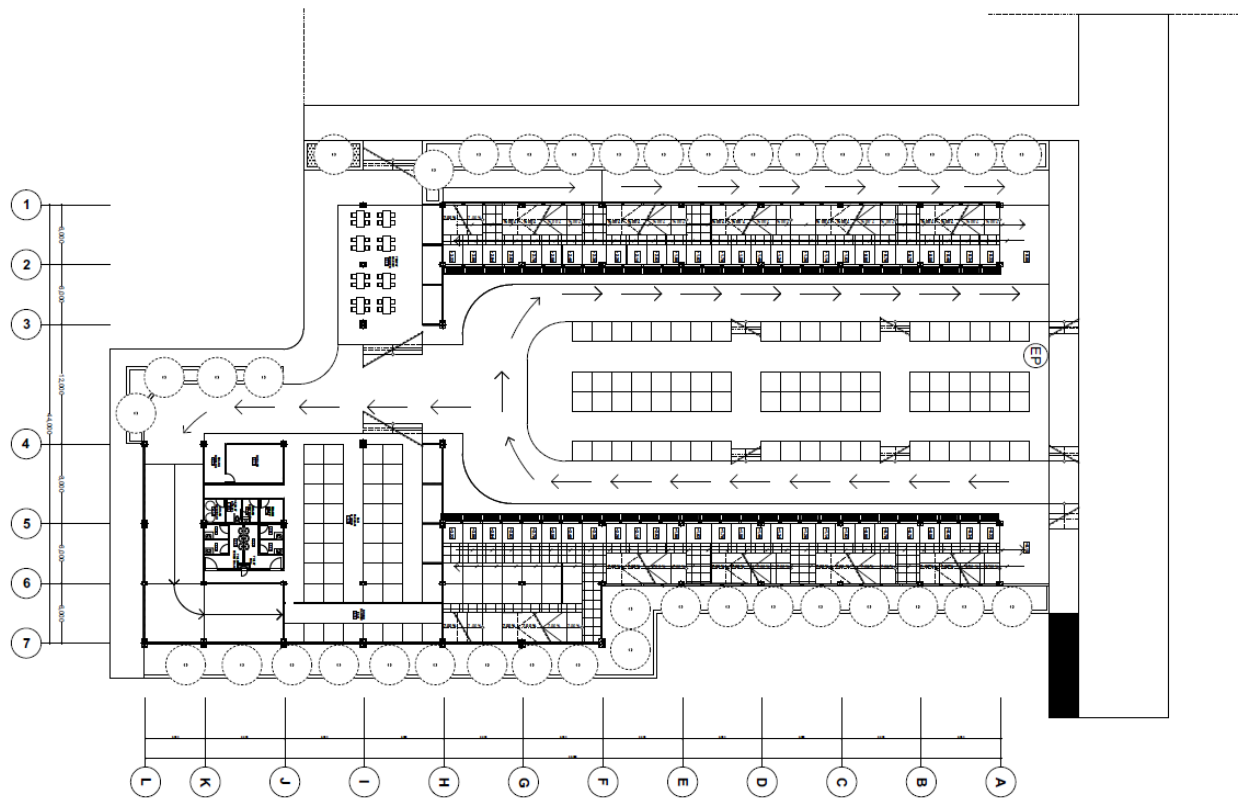


Gambar 4.10. Potongan Bangunan 3D Redesain Pasar Lempuyangan

Sumber: Penulis, 2019

4.5 RANCANGAN SIRKULASI

a. Bentuk 2D

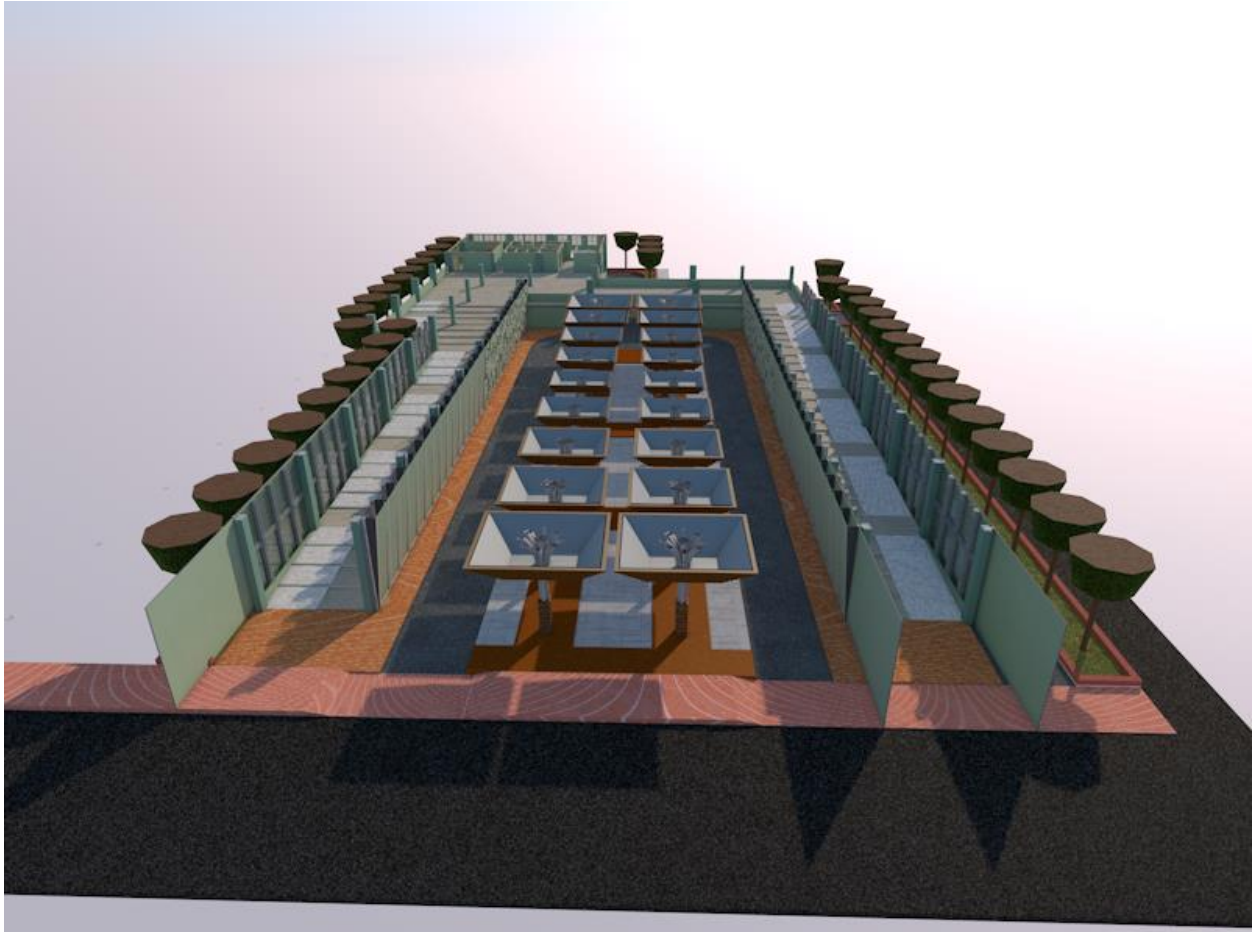


Gambar 4.11. Alur Sirkulasi 2D Redesain Pasar Lempuyan

Sumber: Penulis, 2019

Rancangan pola sirkulasi seperti yang tergambar pada gambar 4.11. memperlihatkan gambaran pola sirkulasi yang terbentuk pada site plan. Adapun pengguna pada pola sirkulasi tersebut dibagi menjadi tiga yaitu pedestrian, pengguna kendaraan roda dua dan roda empat.

b. Bentuk 3D



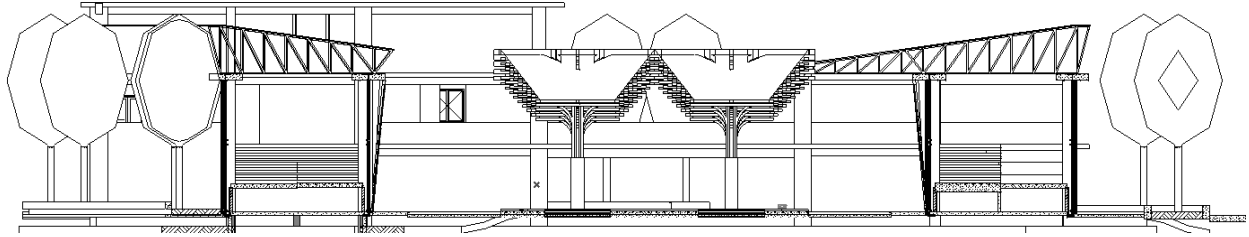
Gambar 4.12. Alur Sirkulasi 3D Redesain Pasar Lempuyangan

Sumber: Penulis, 2019

Pada gambar 3D yang ada diperlihatkan sirkulasi vertikal maupun horizontal pada bangunan. Sirkulasi vertikal pada bangunan terlihat pada penggunaan ramp pada sisi kanan-kiri pada tiap sudut bangunan sebagai sirkulasi yang diperuntukkan untuk pedestrian, terutama kaum disabilitas.

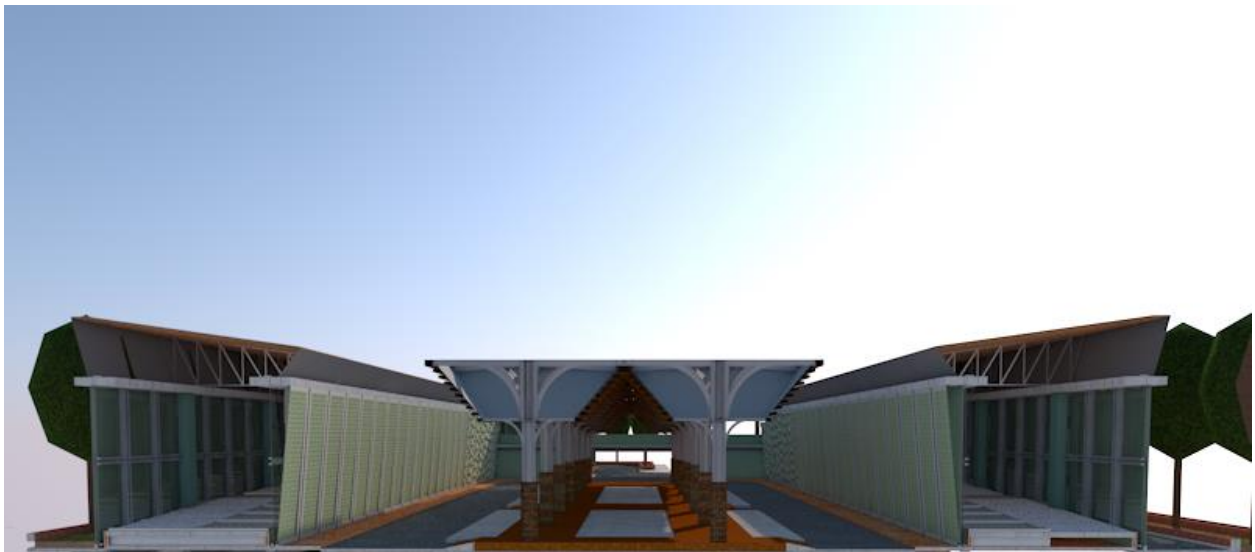
4.6 RENCANA ATAP

a. Konsep Pola



Gambar 4.13. Rencana Atap 2D Redesain Pasar Lempuyangan

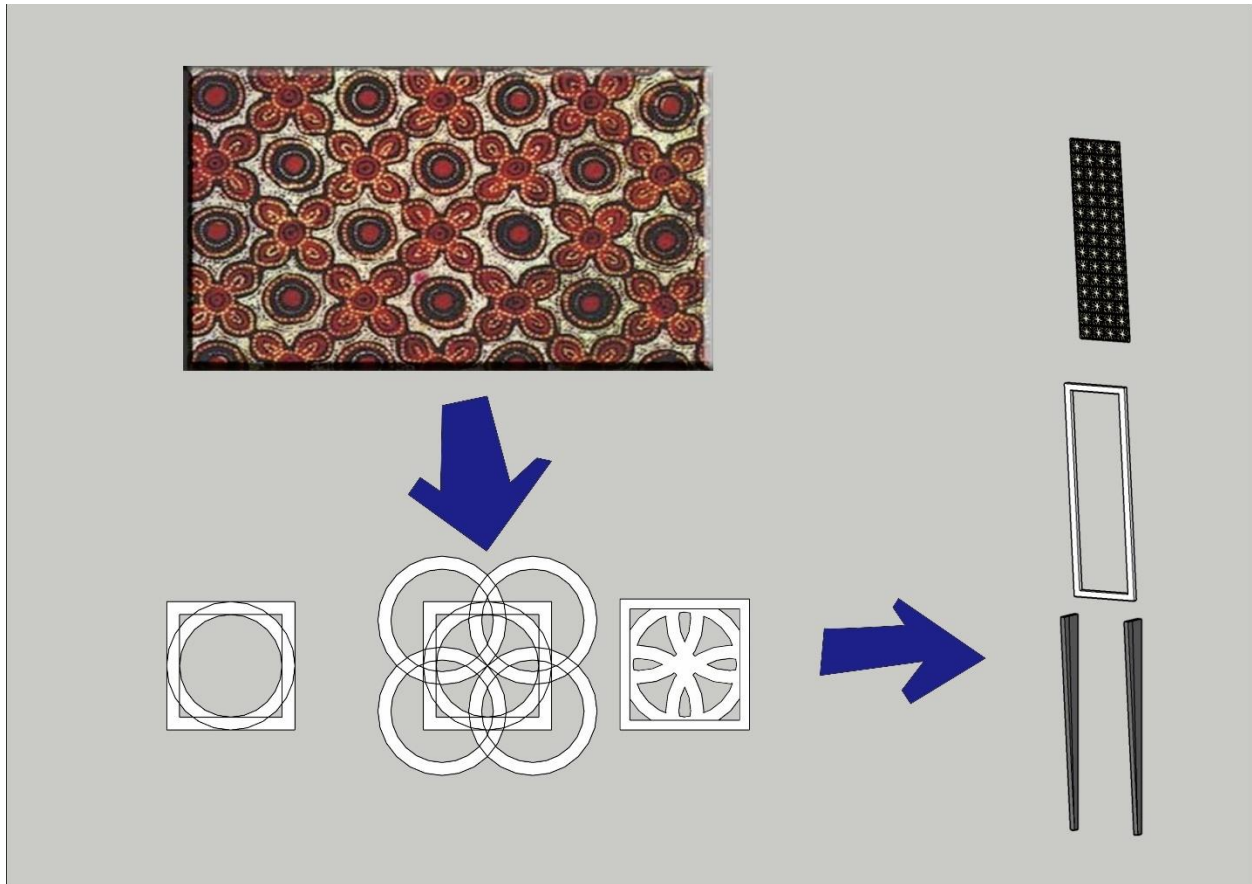
b. Bentuk 3D



Gambar 4.14. Rencana Atap 3D Redesain Pasar Lempuyangan

4.7 RENCANA FASAD

a. Konsep Pola



Gambar 4.15. Rencana Atap 3D Redesain Pasar Lempuyangan

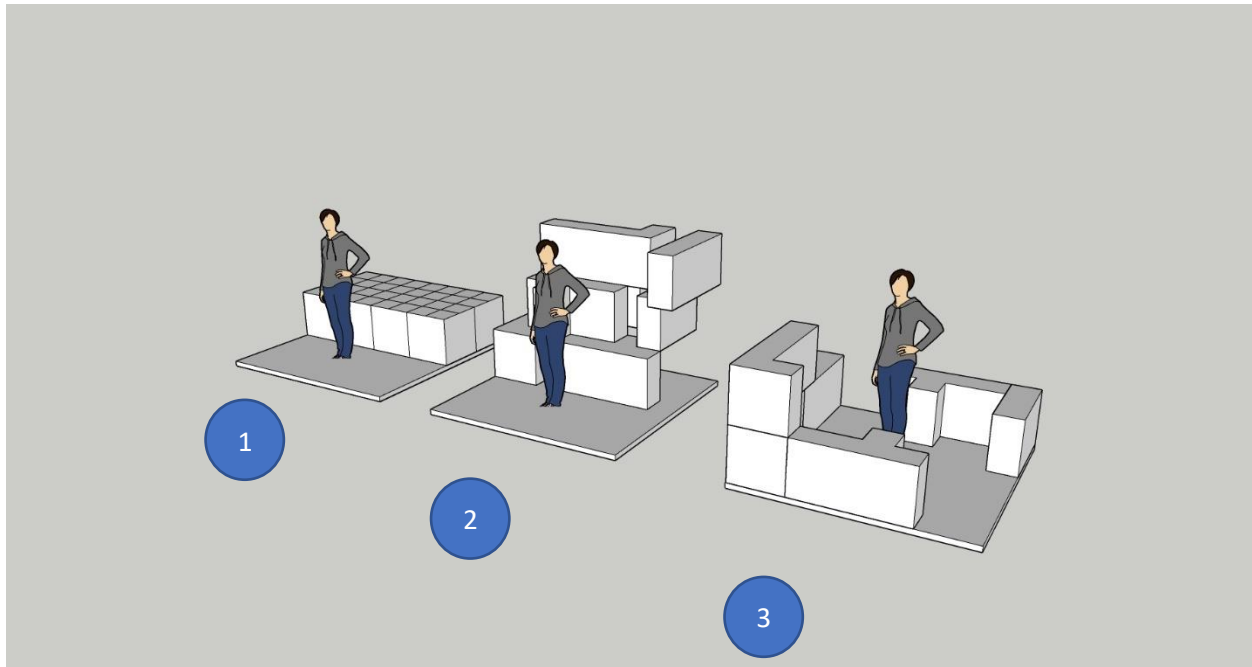
b. Bentukan 3D



Gambar 4.16. Bentukan Pola Fasad 3D Redesain Pasar Lempuyangan

4.8 RENCANA INTERIOR

a. Konsep Interior



Gambar 4.17. Bentuk Pola Interior Redesain Pasar Lempuyangan

1. Balok-balok belum terpisah
2. Salah satu contoh pattern balok yang terpisah
3. Salah satu contoh pattern hasil dari balok yang telah terpisah

Desain interior yang diberikan pada pasar merupakan bentuk balok-balok yang mampu dipisah dan dibentuk kembali. Hal ini

b. Bentuk 3D



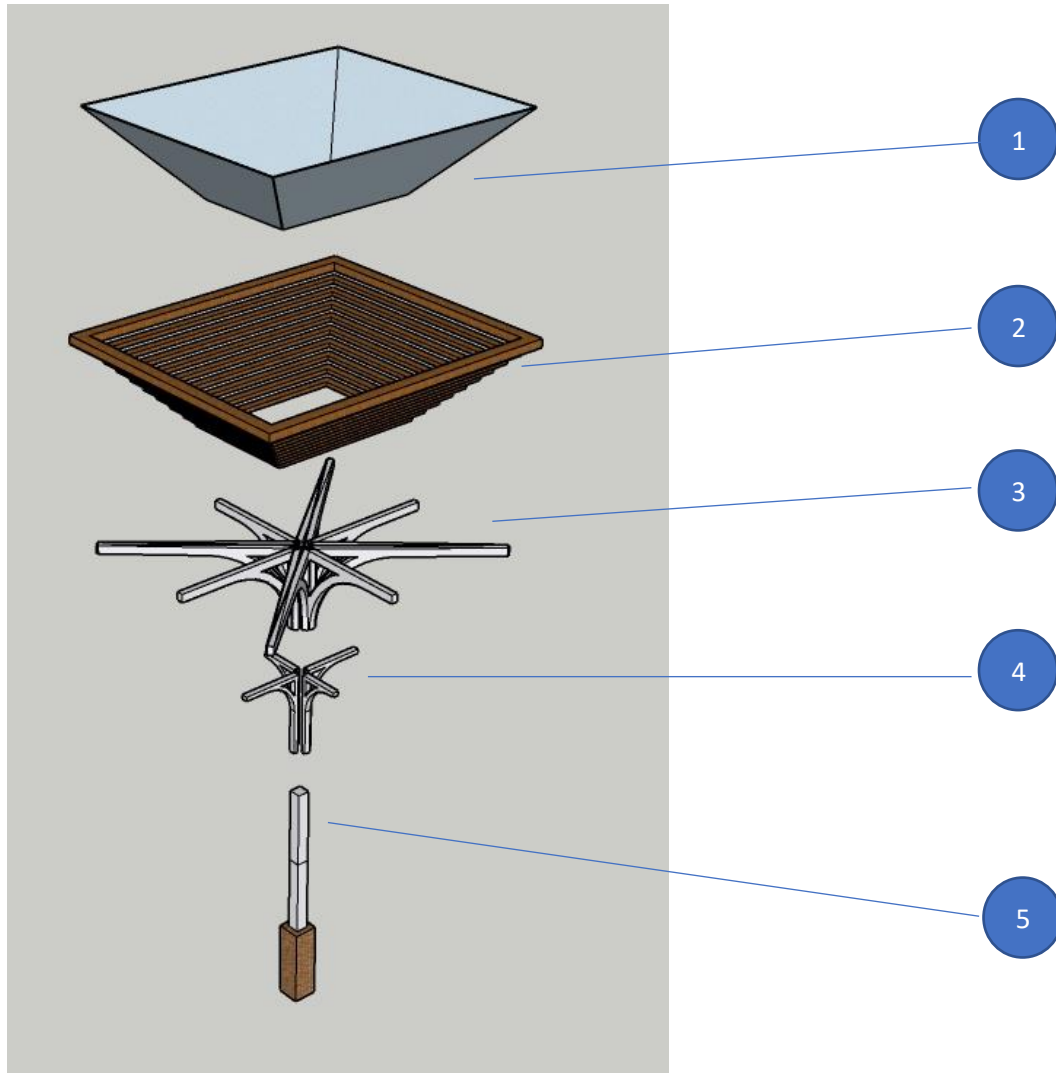
Gambar 4.18. Interior Redesain Pasar Lempuyangan



Gambar 4.19. Penggunaan Pola Eksterior Redesain Pasar Lempuyangan

4.9 RENCANA PAYUNG PASAR

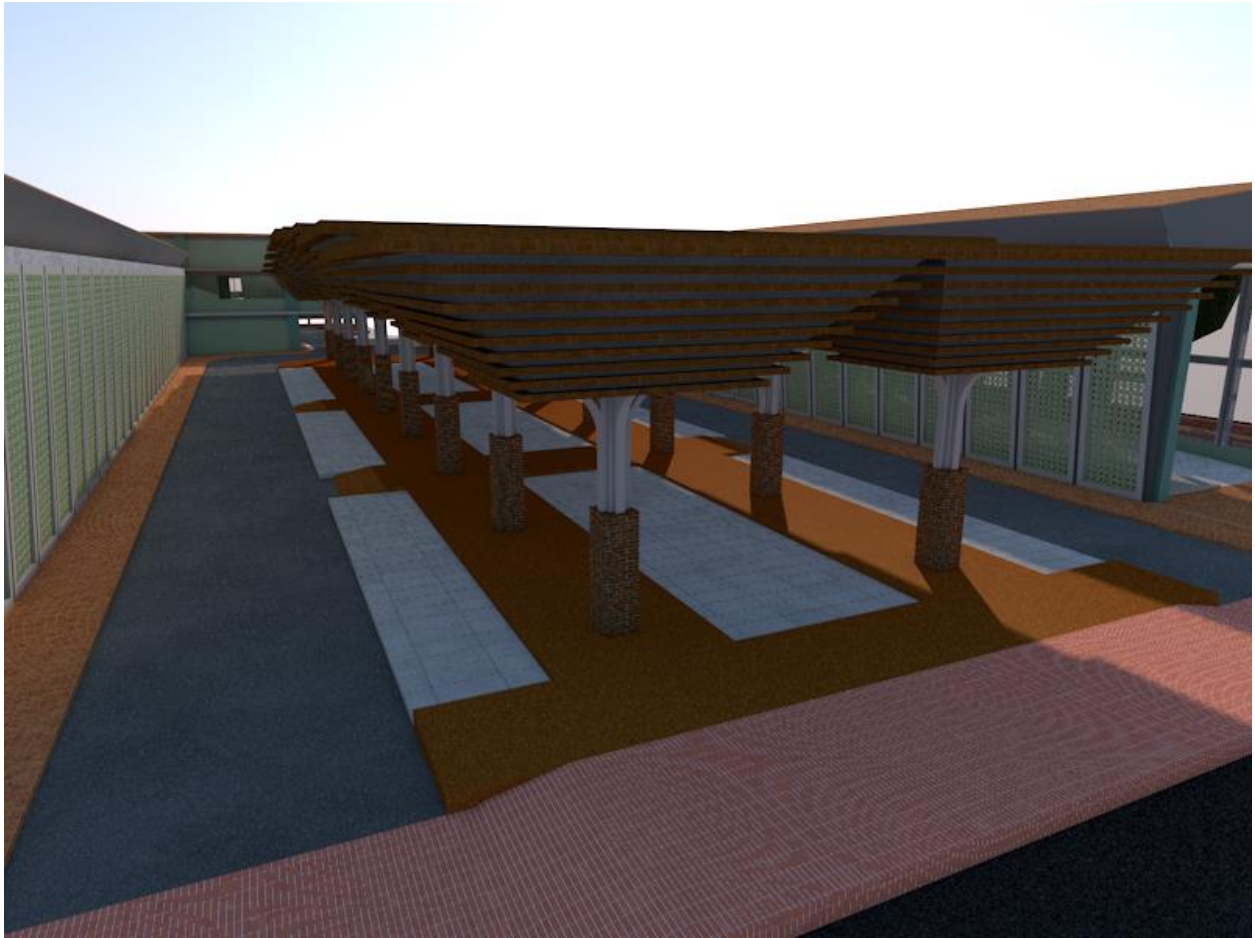
a. Konstruksi Payung Pasar



Gambar 5.20. Konstruksi Payung Redesain Pasar Lempuyangan

1. Lapisan buatan
2. Lapisan balok kayu glulam
3. Struktur penopang balok kayu glulam
4. Struktur penopang kepala payung pasar
5. Kolom konstruksi payung pasa

b. Bentuk 3D



Gambar 4.21. Konstruksi Payung Redesain Pasar Lempuyangan