

**laporan pengujian  
desain**

**pasar  
pathuk  
dengan pendekatan  
open building**

**4.0**

# laporan pengujian desain

Pengujian desain ini dilakukan untuk mengetahui keberhasilan hasil desain yaitu proyek penulis dengan Judul “Pasar Pathuk 4.0 Dengan Pendekatan Open Building.

Pengujian desain ini menggunakan sistem kuisisioner, yaitu dengan cara mengajukan pertanyaan disertai gambar penjas kepada target pengguna. Target pengguna bangunan pasar yang didesain ini sendiri adalah kaula muda. Penulis mengajukan kuisisioner kepada mahasiswa sebagai perwakilan dari kaula muda tersebut. Pertanyaan disebar kepada mahasiswa dengan latar belakang jurusan yang berbeda-beda menggunakan aplikasi website Google Form.

Selain mahasiswa, penulis juga mengajukan kuisisioner kepada ahli/ pakar. Dalam hal ini ada 3 tokoh yang penulis ajukkan kuisisioner. Ketiganya merupakan Dosen Arsitektur UII, yaitu Ibu **Yulia Pratiwi, ST, M.Eng**, Ibu **Ir. Rini Darmawati, M.T** dan, Bapak **Dr. Ir. Revianto Budi S, M. Arch.**

Alasan mengajukan kuisisioner kepada ketiga pakar ini adalah dari bangunan pasar yang selalu ada dari generasi ke generasi sehingga memerlukan pendapat dari setiap generasi yang bersangkutan. Perwakilan pendapat dari generasi yang berbeda dalam hal ini terwakilkan oleh Ibu **Yulia Pratiwi, ST, M.Eng** dan Ibu **Ir. Rini Darmawati, M.T**. Sedangkan sebagai tokoh penengah disini adalah Bapak **Dr. Ir. Revianto Budi S, M. Arch.**

Berikut adalah lampiran dari hasil uji desain yang telah dilakukan :

Berikut adalah ke 5 pertanyaan kuisisioner yang diajukan. Ke 5 pertanyaan ini dibuat berdasarkan 5 prinsip dalam pengalaman berkunjung yang hebat oleh Shaw & Ivens (2002).

**Ekspektasi Indrawi**

**Soal no 1**

Pada bangunan pasar ini, terdapat ruang pasar tempat membeli bahan mentah makanan, ruang dapur tempat mengolahnya, dan foodcourt tempat menikmati masakannya.

Dilihat dari desain dan konsep bangunan, apakah anda tertarik mendatangi bangunan pasar ini?

**Emosi Pengunjung**

**Soal No 2**

Apakah anda merasa senang jika ketika masuk ke dalam bangunan pasar ini anda akan merasakan aroma masakan yang sedap?

**Kepuasan Pengguna**

**Soal No 3**

Apakah anda merasa puas jika selain menikmati makanan yang ingin anda pesan, anda dapat ikut serta dalam proses membuatnya? Bahkan memilih sendiri bahan mentahnya?

**Keinginan Pengunjung**

**Soal No 4**

Apakah anda senang jika ketika anda masuk ke dalam bangunan pasar ini, ada banyak dapur/ tempat memasak yang sesuka hati bisa anda pilih untuk mengolah berbagai macam bahan mentah yang dijual di pasar ini?

**Brand/ Citra**

**Soal No 5**

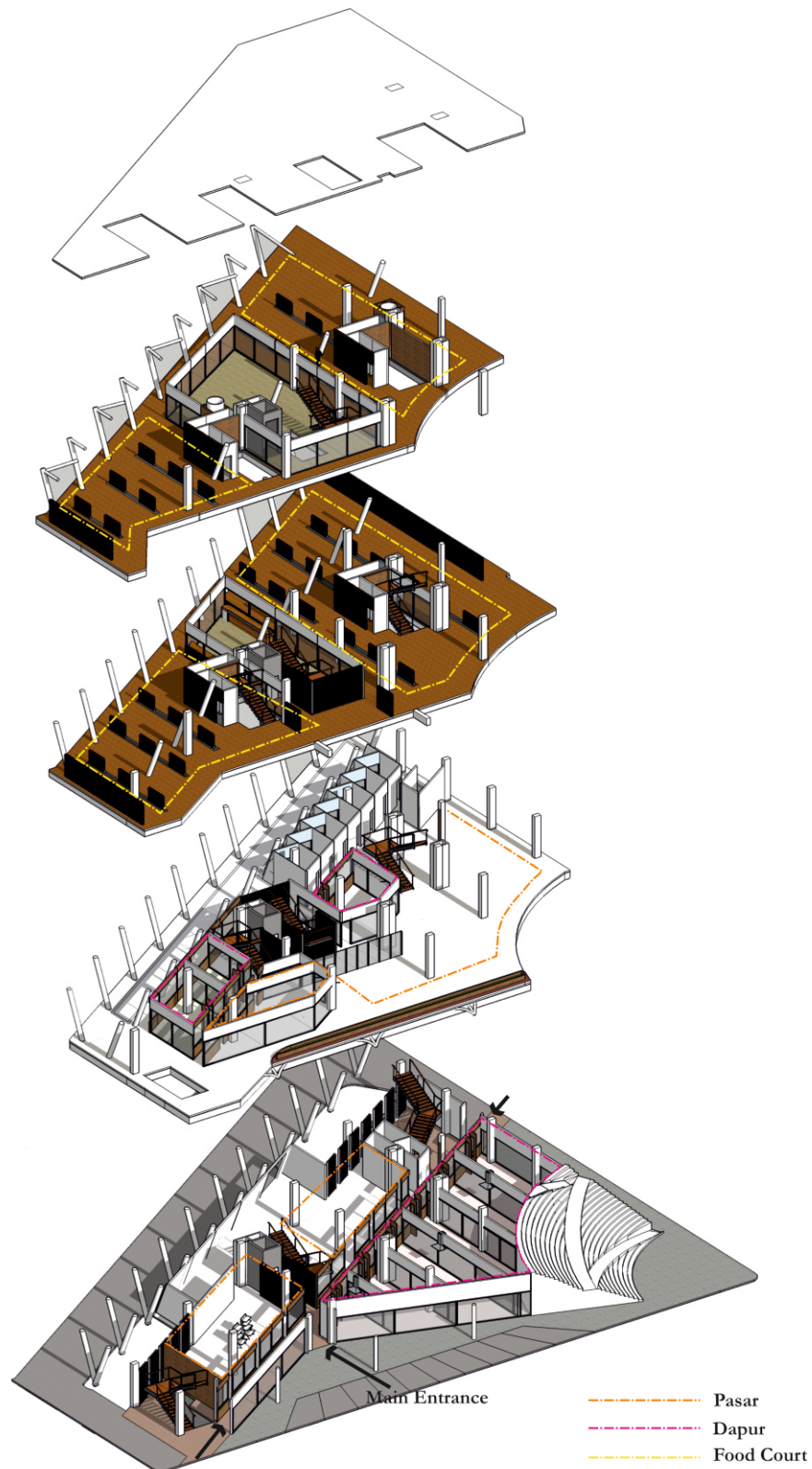
Dengan desain bangunan dan konsep ruang yang telah disebutkan pada pertanyaan-pertanyaan sebelumnya, apakah pasar ini memiliki citra menyenangkan untuk terus didatangi?

## Deskripsi Singkat tentang proyek

Lokasi Proyek: Pasar Pathuk, 500 meter sebelah barat Malioboro.

Judul Proyek: Pasar Pathuk 4.0 Dengan Pendekatan Open Building

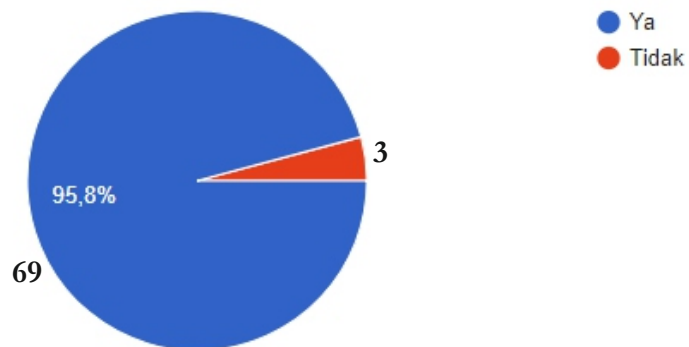
Tujuan: Merancang pasar di era 4.0. Pasar dengan pengalaman ruang yg berbeda, dan juga menerapkan sistem e-commerce (4.0). Tetapi untuk sistem 4.0 ini tidak langsung diterapkan sampai pengguna pasar dalam hal ini pedagang mengerti sistem e-commerce. Untuk proses transisi perubahan sistem dari konvensional ke 4.0 ini menggunakan konsep bangunan Open Building.





Pada bangunan pasar ini, terdapat ruang pasar tempat membeli bahan mentah makanan, ruang dapur tempat mengolahnya, dan foodcourt tempat menikmati masakannya. Dilihat dari desain dan konsep bangunan, apakah anda tertarik mendatangi bangunan pasar ini?

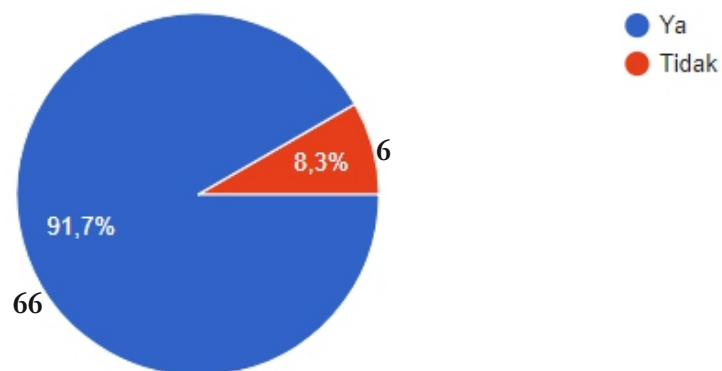
72 tanggapan





Apakah anda merasa senang jika ketika masuk ke dalam bangunan pasar ini anda akan merasakan aroma masakan yang sedap?

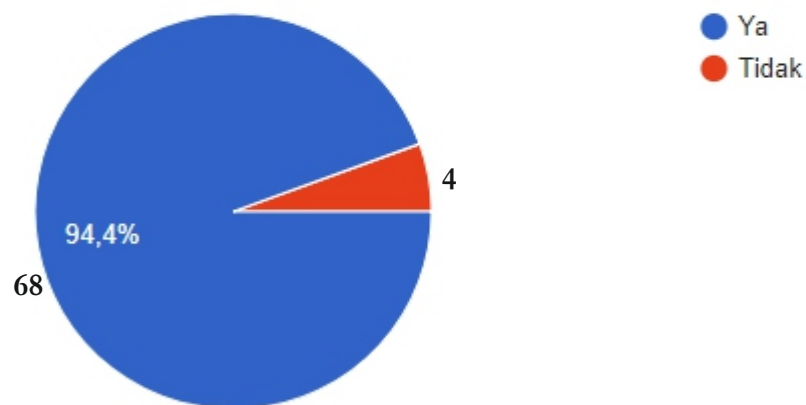
72 tanggapan





Apakah anda merasa puas jika selain menikmati makanan yang ingin anda pesan, anda dapat ikut serta dalam proses membuatnya? Bahkan memilih sendiri bahan mentahnya?

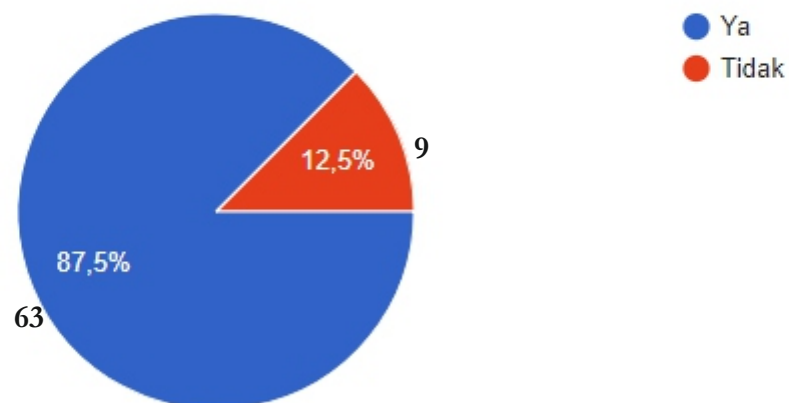
72 tanggapan





Apakah anda senang jika ketika anda masuk ke dalam bangunan pasar ini, ada banyak dapur/ tempat memasak yang sesuka hati bisa anda pilih untuk mengolah berbagai macam bahan mentah yang dijual di pasar ini?

72 tanggapan

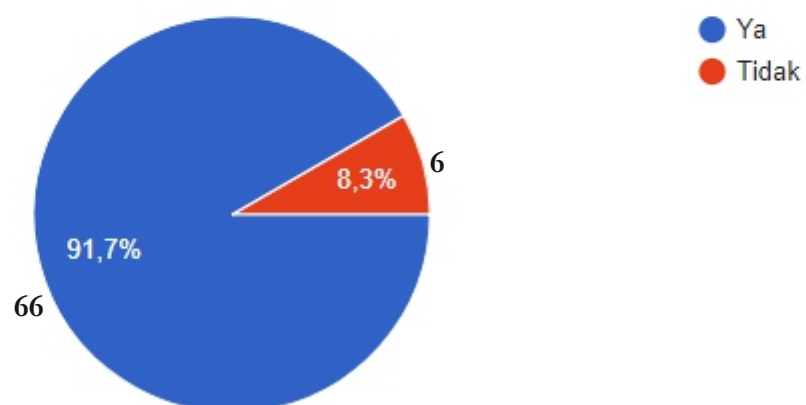






Dengan desain bangunan dan konsep ruang yang telah disebutkan pada pertanyaan-pertanyaan sebelumnya, apakah pasar ini memiliki citra menyenangkan untuk terus didatangi?

72 tanggapan



# KESIMPULAN

Sejak 01 Juni 2018 - 03 Juni 2018 pukul 09:00 penulis melakukan kesimpulan hasil pengujian, sebanyak 72 orang koresponden telah berpartisipasi dalam kuisisioner ini. dengan hasil sebagai berikut :

## Soal no 1

Pada bangunan pasar ini, terdapat ruang pasar tempat membeli bahan mentah makanan, ruang dapur tempat mengolahnya, dan foodcourt tempat menikmati masakannya. Dilihat dari desain dan konsep bangunan, apakah anda tertarik mendatangi bangunan pasar ini?

Yes : **69 Koresponden**

No : **3 Koresponden**

## Soal No 2

Apakah anda merasa senang jika ketika masuk ke dalam bangunan pasar ini anda akan merasakan aroma masakan yang sedap?

Yes : **66 Koresponden**

No : **6 Koresponden**

## Soal No 3

Apakah anda merasa puas jika selain menikmati makanan yang ingin anda pesan, anda dapat ikut serta dalam proses membuatnya? Bahkan memilih sendiri bahan mentahnya?

Yes : **68 Koresponden**

No : **4 Koresponden**

## Soal No 4

Apakah anda senang jika ketika anda masuk ke dalam bangunan pasar ini, ada banyak dapur/ tempat memasak yang sesuka hati bisa anda pilih untuk mengolah berbagai macam bahan mentah yang dijual di pasar ini?

Yes : **63 Koresponden**

No : **9 Koresponden**

## Soal No 5

Dengan desain bangunan dan konsep ruang yang telah disebutkan pada pertanyaan-pertanyaan sebelumnya, apakah pasar ini memiliki citra menyenangkan untuk terus didatangi?

Yes : **66 Koresponden**

No : **6 Koresponden**

Berdasarkan data di atas yang diambil dari mahasiswa dengan latar belakang dan jurusan yang berbeda, dengan perkiraan umur koresponden berkisar antar 18- 22 tahun. Ke 5 soal yang diajukan mendapat presentase **yes** di atas 85 %. Sehingga bisa disimpulkan 9 dari 10 kaum muda akan tertarik untuk terus mendatangi bangunan pasar ini.

# KESIMPULAN

Berikut merupakan kesimpulan dari hasil kuisisioner yang diajukan kepada para ahli/ pakar:

## Soal no 1

Pada bangunan pasar ini, terdapat ruang pasar tempat membeli bahan mentah makanan, ruang dapur tempat mengolahnya, dan foodcourt tempat menikmati masakannya. Dilihat dari desain dan konsep bangunan, apakah anda tertarik mendatangi bangunan pasar ini?

Yulia Pratiwi, ST, M.Eng : **Yes**

Ir. Rini Darmawati, M.T : **Yes**

Dr. Ir. Revianto Budi S, M. Arch : **Yes**

## Soal No 2

Apakah anda merasa senang jika ketika masuk ke dalam bangunan pasar ini anda akan merasakan aroma masakan yang sedap?

Yulia Pratiwi, ST, M.Eng : **Yes**

Ir. Rini Darmawati, M.T : **Yes**

Dr. Ir. Revianto Budi S, M. Arch : **Yes**

## Soal No 3

Apakah anda merasa puas jika selain menikmati makanan yang ingin anda pesan, anda dapat ikut serta dalam proses membuatnya? Bahkan memilih sendiri bahan mentahnya?

Yulia Pratiwi, ST, M.Eng : **Yes**

Ir. Rini Darmawati, M.T : **Yes**

Dr. Ir. Revianto Budi S, M. Arch : **No**

## Soal No 4

Apakah anda senang jika ketika anda masuk ke dalam bangunan pasar ini, ada banyak dapur/ tempat memasak yang sesuka hati bisa anda pilih untuk mengolah berbagai macam bahan mentah yang dijual di pasar ini?

Yulia Pratiwi, ST, M.Eng : **Yes**

Ir. Rini Darmawati, M.T : **Yes**

Dr. Ir. Revianto Budi S, M. Arch : **No**

## Soal No 5

Dengan desain bangunan dan konsep ruang yang telah disebutkan pada pertanyaan-pertanyaan sebelumnya, apakah pasar ini memiliki citra menyenangkan untuk terus didatangi?

Yulia Pratiwi, ST, M.Eng : **Yes**

Ir. Rini Darmawati, M.T : **Yes**

Dr. Ir. Revianto Budi S, M. Arch : **Yes**

Berdasarkan data di atas, ke 5 pertanyaan mendapatkan Yes dari 2 generasi yang berbeda yaitu Ibu **Yulia Pratiwi, ST, M.Eng** dan Ibu **Ir. Rini Darmawati, M.T**.

Sedangkan Bapak **Dr. Ir. Revianto Budi S, M. Arch** menjawab No untuk pertanyaan no 3 dan 4 yang bersisi tentang ikut serta dalam proses pembuatan makanan.

**\*Tetapi ketiga pakar ini sepakat, bahwa bangunan pasar ini berhasil menarik minat untuk didatangi.**