

PROPOSAL

RENOVASI RUANG LABORATORIUM GEOLOGI LINGKUNGAN



FAKULTAS ILMU DAN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

Pendahuluan	1
Maksud dan Tujuan	2
Rencana, Desain dan Anggaran	2
Menjadi Donatur	6

Pendahuluan

Meningkatnya jumlah mahasiswa S1, S2, dan S3 di Prodi Geologi membutuhkan peningkatan ruang kuliah yang layak, ruang laboratorium dan studio praktikum yang mendukung, serta ruang rapat dan ruang sidang dengan sarana dan prasarana yang sesuai. Selain itu, kebutuhan perkuliahan daring (*online*) dan pembuatan video-video perkuliahan yang mendukung juga sangat diperlukan oleh Prodi Teknik Geologi untuk mendukung perkuliahan di era digital ini.

Salah satu ruangan yang memerlukan renovasi di Prodi Teknik Geologi FITB adalah Ruang Laboratorium Geologi Lingkungan yang berada di lantai 4 Gedung Teknik Geologi. Ruangan ini perlu direnovasi dengan alasan:

1. Fasilitas yang sudah tidak layak, diantaranya tata letak kabel-kabel, furnitur, pencahayaan, dan desain ruang yang kurang optimal, sehingga hanya dapat menampung peserta kuliah kurang dari 15 orang.
2. Di lantai 4 belum ada ruang bersama untuk diskusi, rapat, sidang, kolokium, dan kebutuhan komunal lainnya, misalnya pelatihan.
3. Prodi Teknik Geologi belum memiliki ruang multimedia yang berfungsi sebagai studio untuk pembuatan kuliah-kuliah daring (*online*)
4. Diperlukan studio untuk pembelajaran dan praktikum pemodelan komputer yang layak, dimana instruktur atau dosen dapat mengajar dengan interaksi yang optimal dengan peserta.

Dengan pertimbangan di atas, maka Ruang Laboratorium Geologi Lingkungan perlu direnovasi untuk mengakomodasi kebutuhan tersebut.

Maksud dan Tujuan

Proposal ini dibuat dengan maksud untuk menggalang dana dari seluruh pihak yang ingin berkontribusi menjadi donatur dalam renovasi Ruang Laboratorium Geologi Lingkungan

Tujuan proposal ini adalah

1. Untuk memberikan gambaran pada para calon donatur mengenai rencana, desain, dan biaya renovasi,
2. Kesempatan berpartisipasi dalam renovasi ruangan dimaksud, manfaat yang akan diperoleh oleh calon donatur, serta informasi relevan lainnya.

Rencana, Desain dan Anggaran

Rencana

Renovasi Ruang Laboratorium Geologi Lingkungan direncanakan akan meningkatkan fungsi ruang tersebut, yang saat ini lebih banyak berfungsi sebagai studio pemodelan dan ruang kuliah serta rapat terbatas, menjadi ruang multi media yang dapat berfungsi menjadi:

1. Ruang kuliah dan ruang seminar dengan daya tampung lebih banyak, diharapkan dapat mencapai 50 peserta (jika tanpa meja) atau maksimal 30 peserta dengan meja.
2. Studio pemodelan komputer untuk geologi teknik, hidrogeologi dan geotermal
3. Ruang rapat executive yang dapat digunakan baik untuk rapat daring maupun luring.
4. Ruang pelatihan yang diselenggarakan oleh Prodi Teknik Geologi, baik untuk umum maupun internal.
5. Studio pembuatan video kuliah.

Desain

Desain dan fasilitas yang diharapkan ada dalam ruangan ini adalah:

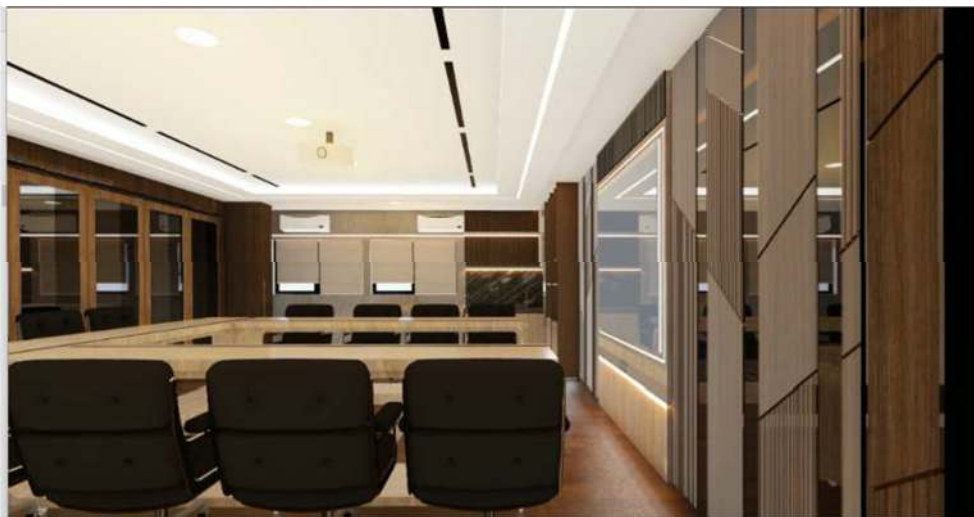
1. Ruangan diupayakan sedapat mungkin kedap suara
2. Furnitur meja kursi yang ukurannya sesuai agar dapat menampung jumlah peserta yang lebih banyak, rak penyimpanan untuk alat-alat yang diperlukan, pencahayaan yang memadai, koneksi listrik yang sesuai, AC, dan papan tulis yang lebih luas.
3. Ruangan memiliki sekat yang dapat dibuka-tutup untuk memfasilitasi kebutuhan ruang rapat eksekutif maupun ruang seminar.
4. Fasilitas studio seperti video camera, mikrofon, speaker, dan perangkat pendukung lainnya.
5. Layar monitor Videotron (monitor elektronik layar lebar, umumnya LED *light-emitting diode technology*) dan televisi.
6. Proyektor, layar serta papan tulis.

Adapun gambaran atau desain ruangan tentatif yang akan dibuat diperlihatkan dalam gambar-gambar berikut di bawah ini. Gambaran ini dapat berubah sewaktu-waktu menyesuaikan dengan biaya dan kondisi fisik di lapangan.

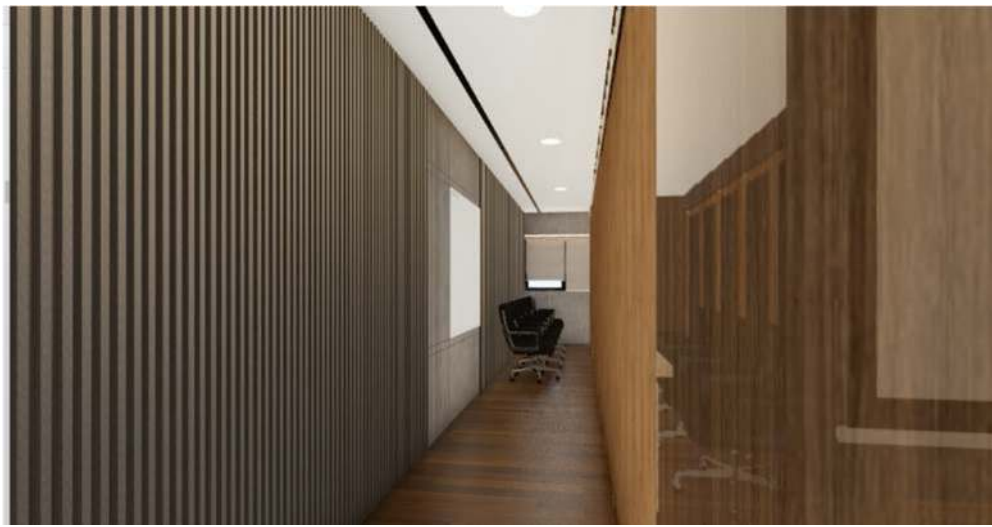
Mode Kuliah



Mode rapat



Ruang perluasan jika diperlukan



Anggaran

Perkiraan anggaran adalah sebagai berikut:

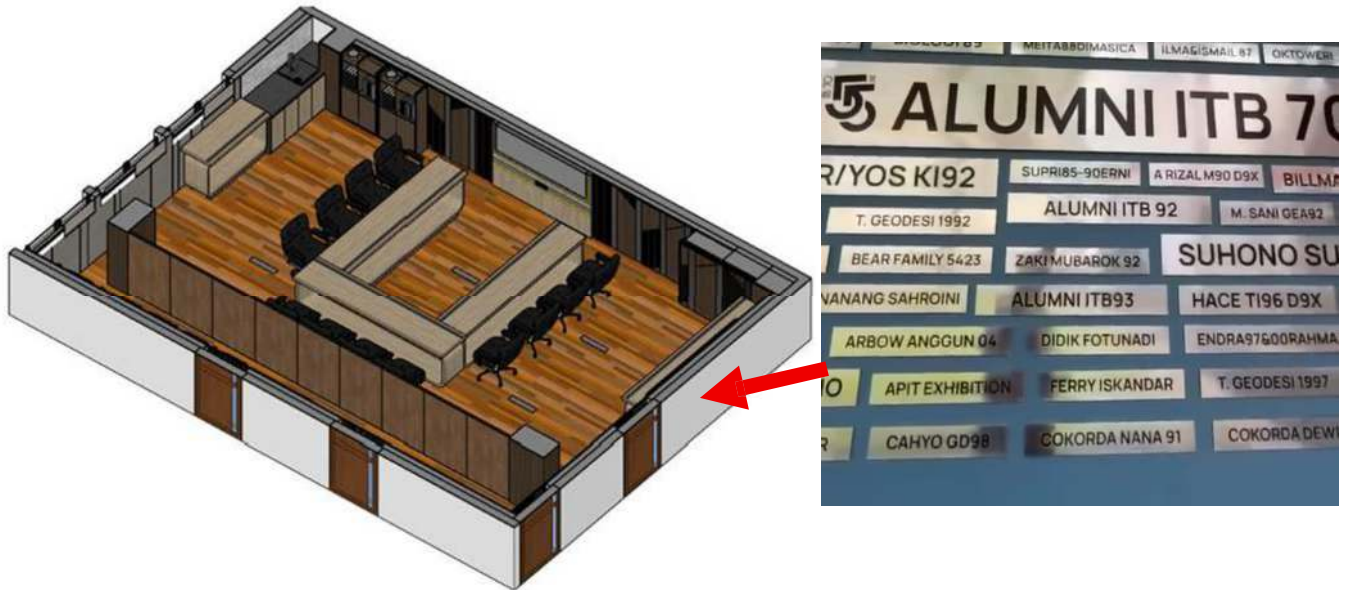
1. Ruang dan Furnitur Rp. 500.000.000,-
2. Fasilitas studio seperti Videotron, speaker, mikrofon dan lain-lain
Rp. 250.000.000,-

Menjadi Donatur

Siapa dan Bagaimana Caranya

Siapa saja dapat menjadi donatur renovasi ruangan ini. Untuk menjadi donatur, cukup mengisi form pada tautan berikut: <https://inspirasiiberbagi.itb.ac.id/labgeologilingkunganitb> serta mentransfer sejumlah uang sesuai nominal yang dipilih.

Seluruh donatur akan mendapatkan sertifikat yang ditandatangani oleh Dekan Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumian (FITB) Untuk jumlah nominal tertentu, para donatur juga akan mendapatkan manfaat tambahan sesuai besarnya. Manfaat tersebut berupa pencantuman nama pada dinding luar (selasar) di muka ruangan dimaksud, seperti contoh berikut ini.



Kategori Donatur dan Benefit

Donatur PLATINUM

Sumbangan sebesar Rp. 500.000.000 ,- (tersedia 1 plakat nama).

Benefit:

1. Nama donatur menjadi nama resmi ruang secara keseluruhan
2. Plakat nama dari besi, ukuran 30 x 120 cm (panjang dapat disesuaikan dengan nama), ditempatkan di luar ruangan, selasar lantai 4, dekat pintu masuk ruangan.
3. Nama ruangan berlaku selama 10 tahun. Setelah itu dapat diperpanjang dengan membayar jumlah yang sesuai (ditentukan kemudian).
4. Jika tidak diperpanjang, nama donatur akan turun menjadi level *Silver* untuk 10 tahun berikutnya, setelah itu tidak dipasang lagi.
5. Donatur akan menerima sertifikat dan apresiasi dari **Rektor ITB dan Dekan FITB**.
6. Gratis mengikuti pelatihan yang diselenggarakan oleh KK Geologi Terapan (untuk 1 orang).

Donatur GOLD

Sumbangan sebesar Rp. 250.000.000,- (tersedia 2 plakat nama)

Benefit:

1. Nama donatur akan digunakan untuk menamai dua ruang berbeda, yaitu **Laboratorium Geologi Lingkungan [Nama Donatur]** dan **Ruang Rapat [Nama Donatur]**.
2. Plakat nama dari besi berukuran 20 x 80 cm akan ditempatkan di luar ruangan, selasar lantai 4, dekat pintu masuk ruangan.
3. Nama ruangan berlaku selama 10 tahun dan dapat diperpanjang dengan membayar jumlah yang sesuai (akan ditentukan kemudian).
4. Apabila tidak diperpanjang, nama donatur akan turun menjadi level *Bronze* selama 5 tahun berikutnya, setelah itu tidak dipasang lagi.
5. Donatur akan menerima sertifikat dan apresiasi dari **Rektor ITB dan Dekan FITB**.
6. Gratis mengikuti pelatihan yang diselenggarakan oleh KK Geologi Terapan (untuk 1 orang).

Donatur SILVER

Sumbangan sebesar Rp. 100.000.000,- (tersedia 5 plakat nama)

Benefit:

1. Nama donatur akan tercantum dalam daftar donatur, namun tidak menjadi nama ruangan.
2. Plakat nama dari besi berukuran 15 x 60 cm akan ditempatkan di luar ruangan, selasar lantai 4, dekat pintu masuk, dan diletakkan setelah daftar GOLD.
3. Nama donatur berlaku selama 10 tahun dan dapat diperpanjang dengan membayar jumlah yang sesuai (akan ditentukan kemudian).
4. Apabila tidak diperpanjang, masa berlaku nama donatur berakhir dan setelah itu tidak dipasang lagi.
5. Donatur akan menerima sertifikat dan apresiasi dari **Rektor ITB dan Dekan FITB**.
6. Gratis mengikuti pelatihan yang diselenggarakan oleh KK Geologi Terapan (untuk 1 orang).

Donatur BRONZE

Sumbangan sebesar Rp. 50.000.000,- (tersedia 10 plakat nama)

Benefit:

1. Nama donatur akan tercantum dalam daftar donatur, namun tidak menjadi nama ruangan.
2. Plakat nama dari besi berukuran 10 x 40 cm akan ditempatkan di luar ruangan, selasar lantai 4, dekat pintu masuk, dan diletakkan pada urutan setelah daftar SILVER.
3. Nama donatur berlaku selama 10 tahun dan dapat diperpanjang dengan membayar jumlah yang sesuai (akan ditentukan kemudian).
4. Apabila tidak diperpanjang, masa berlaku nama donatur berakhir dan setelah itu tidak dipasang lagi.
5. Donatur akan menerima sertifikat dan apresiasi dari **Dekan FITB**.
6. Apabila ada pelatihan yang diselenggarakan oleh KK Geologi Terapan, donatur berhak mengikutinya dengan potongan biaya sebesar 50% (untuk 1 orang).

Donatur Individual atau Group Excellent

Selain itu terdapat kategori donatur *Individual* atau *Group Excellent* dengan beberapa nilai sebagai berikut:

- Rp. 25.000.000,- (ukuran plakat 8x35 cm)
- Rp. 15.000.000,- (ukuran plakat 7x30 cm)
- Rp. 10.000.000,- (ukuran plakat 6x25 cm)
- Rp. 7.500.000,- (ukuran plakat 5x20 cm)
- Rp. 5.000.000,- (ukuran plakat 4 x15 cm)
- Rp. 2.500.000,- (ukuran plakat 3x10 cm)

Benefit untuk kategori *Individual* dan *Group Excellent* ini adalah sebagai berikut:

1. Nama donatur akan tercantum dalam daftar donatur, namun tidak menjadi nama ruangan, dengan ukuran plakat sesuai besaran di atas.
2. Plakat nama dari besi akan ditempatkan di luar ruangan, selasar lantai 4, dekat pintu masuk, dan diletakkan pada urutan setelah daftar BRONZE.
3. Nama donatur berlaku selama 10 tahun dan dapat diperpanjang dengan membayar jumlah yang sesuai (akan ditentukan kemudian).
4. Apabila tidak diperpanjang, masa berlaku nama donatur berakhir dan setelah itu tidak dipasang lagi.
5. Donatur akan menerima sertifikat dan apresiasi dari **Dekan FITB**.

Donatur Nominal Bebas

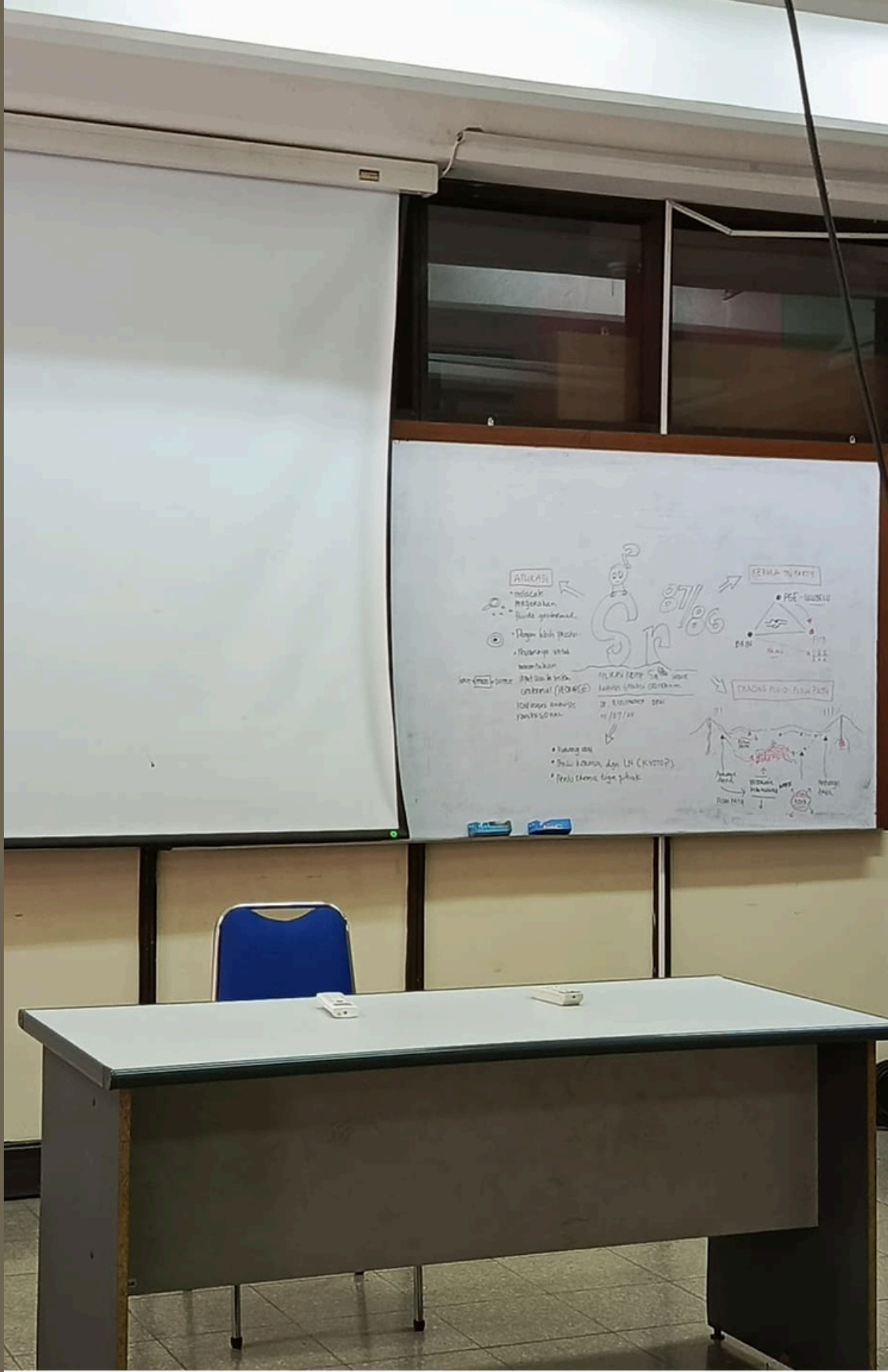
Panitia tetap menerima dukungan biaya dengan nominal berapa pun. Untuk setiap kontribusi, donatur akan diberikan sertifikat yang ditandatangani oleh Dekan FITB.

Mirzha
Architecture
Studio



Desain Renovasi Lab. Geologi Lingkungan

Kondisi Eksisting





Rencana Fungsi Ruangan

**Ruang dapat difungsikan menjadi
Ruang Meeting, Ruang Kuliah dan
Ruang Serbaguna lainnya**

Ruangan yang dapat difungsikan multiguna ini juga di desain dengan penggunaan material akustik sehingga dapat mengurangi suara dari luar dan juga dapat menjadi ruangan yang kedap suara sehingga tidak menimbulkan suara bising keluar ruangan apabila ada agenda kegiatan yang menggunakan sistem suara



Konsep Desain

Desain Interior



Konsep Desain Interior yang diusung adalah konsep modern minimalis. Konsep ini dinilai cocok untuk diterapkan pada ruangan multifungsi, sehingga cocok dalam setiap kegiatan.

Furniture



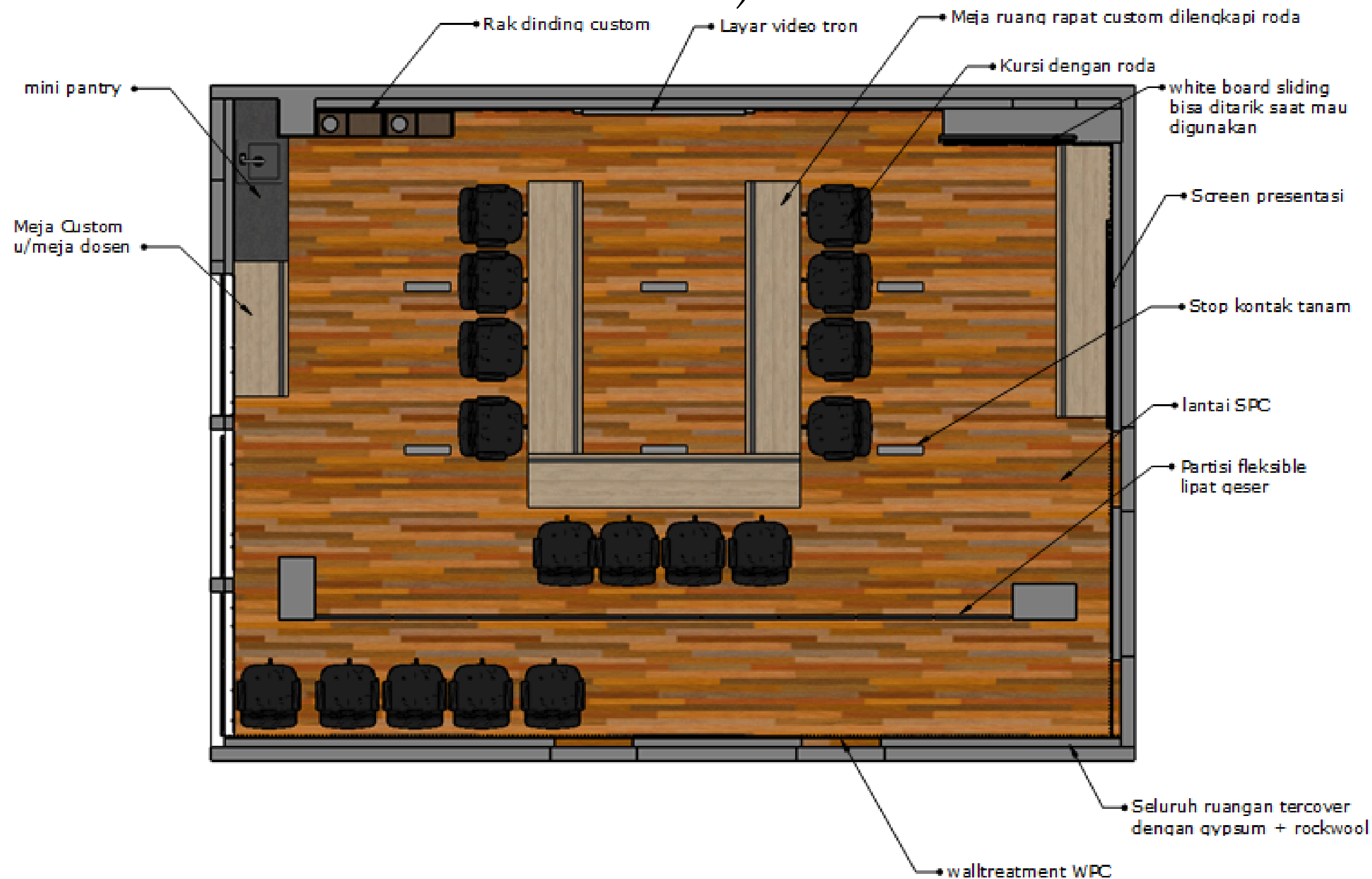
Konsep Furniture dibuat Fleksible terutama meja rapat.



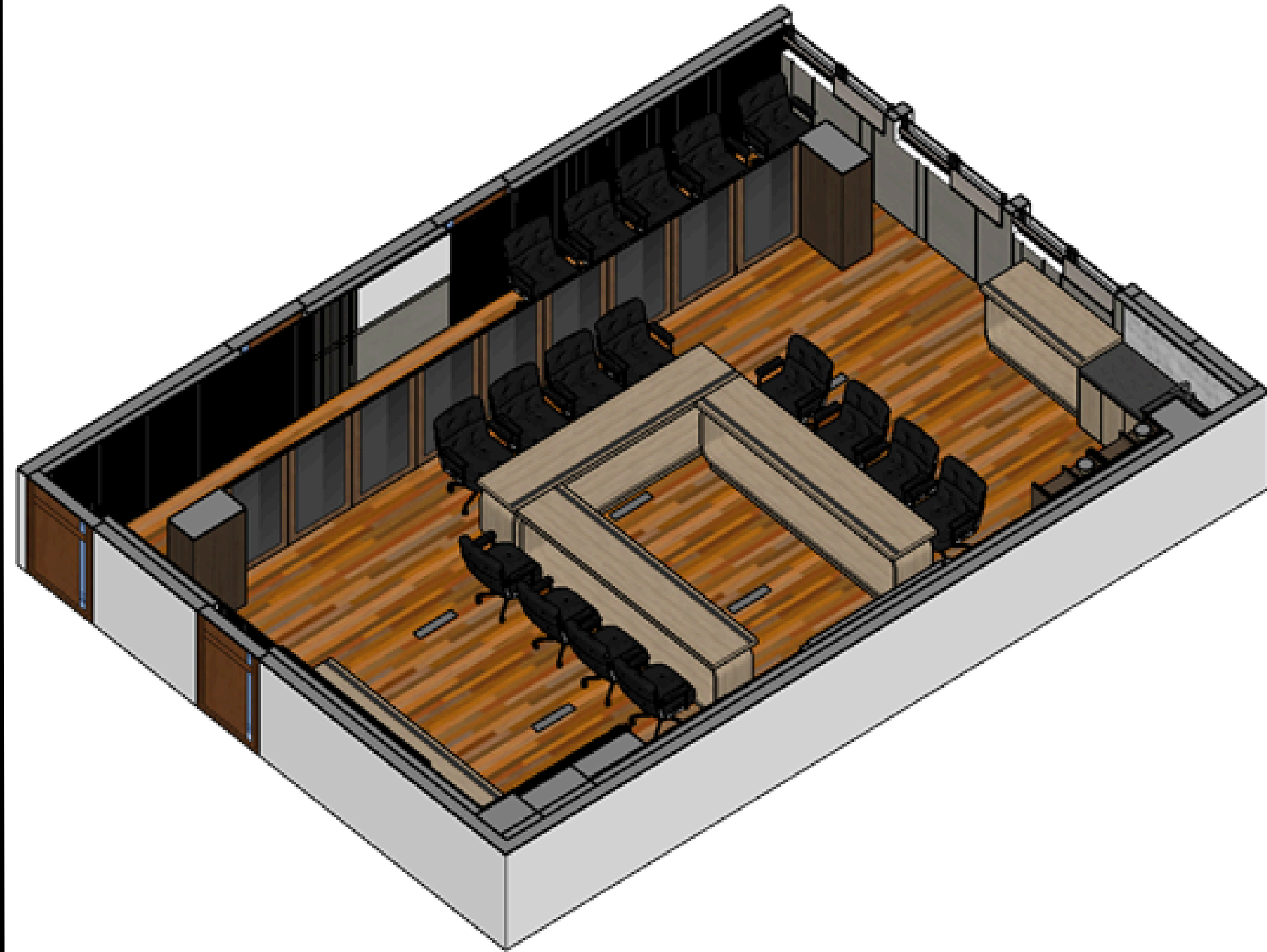
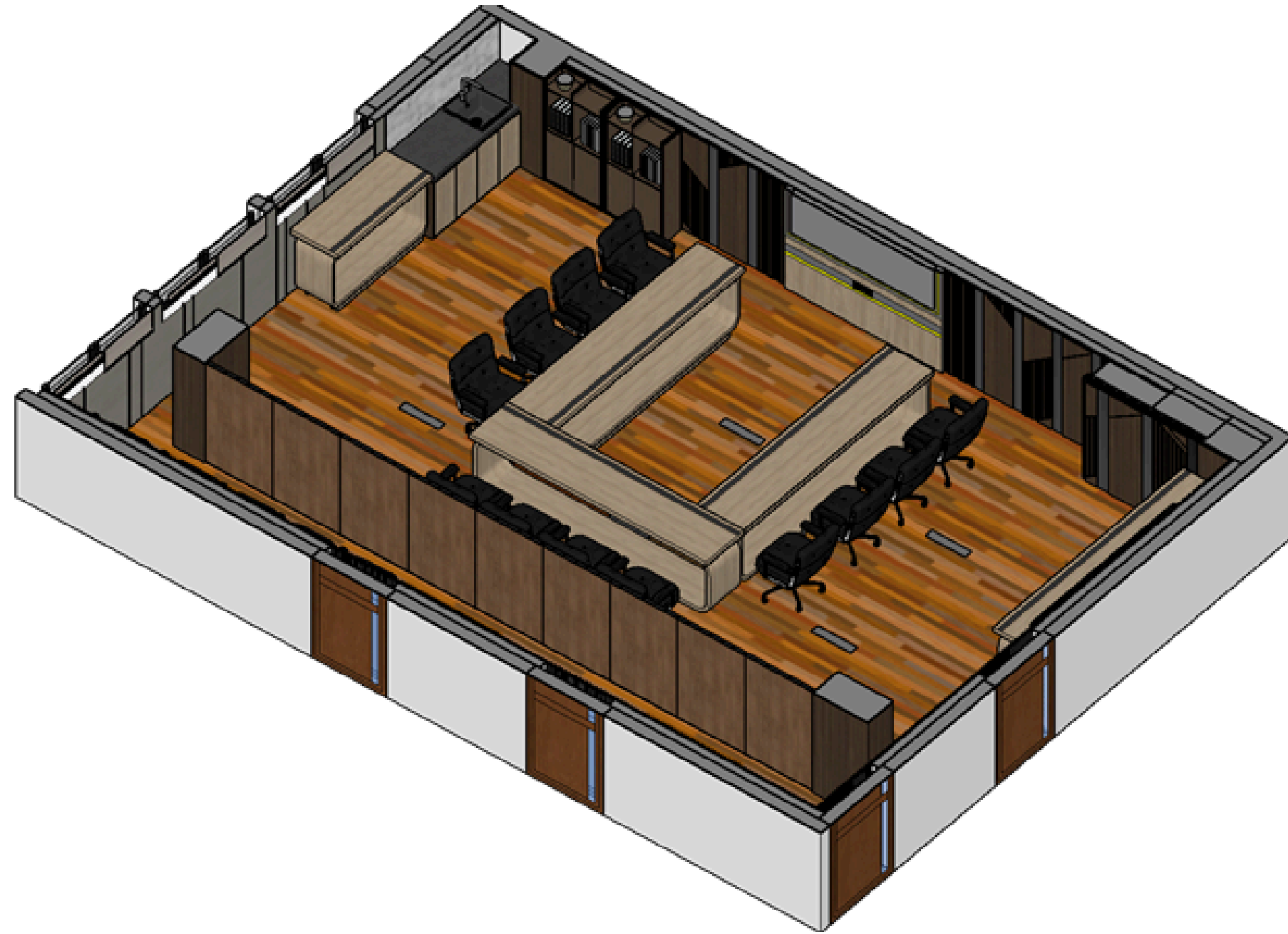
DENAH

(FUNGSI RUANG RAPAT)

Mirzha
Architecture
Studio



3D DENAH







3D VISUAL



3D VISUAL



3D VISUAL





3D VISUAL



3D VISUAL





3D VISUAL



3D VISUAL





3D VISUAL



3D VISUAL



3D VISUAL





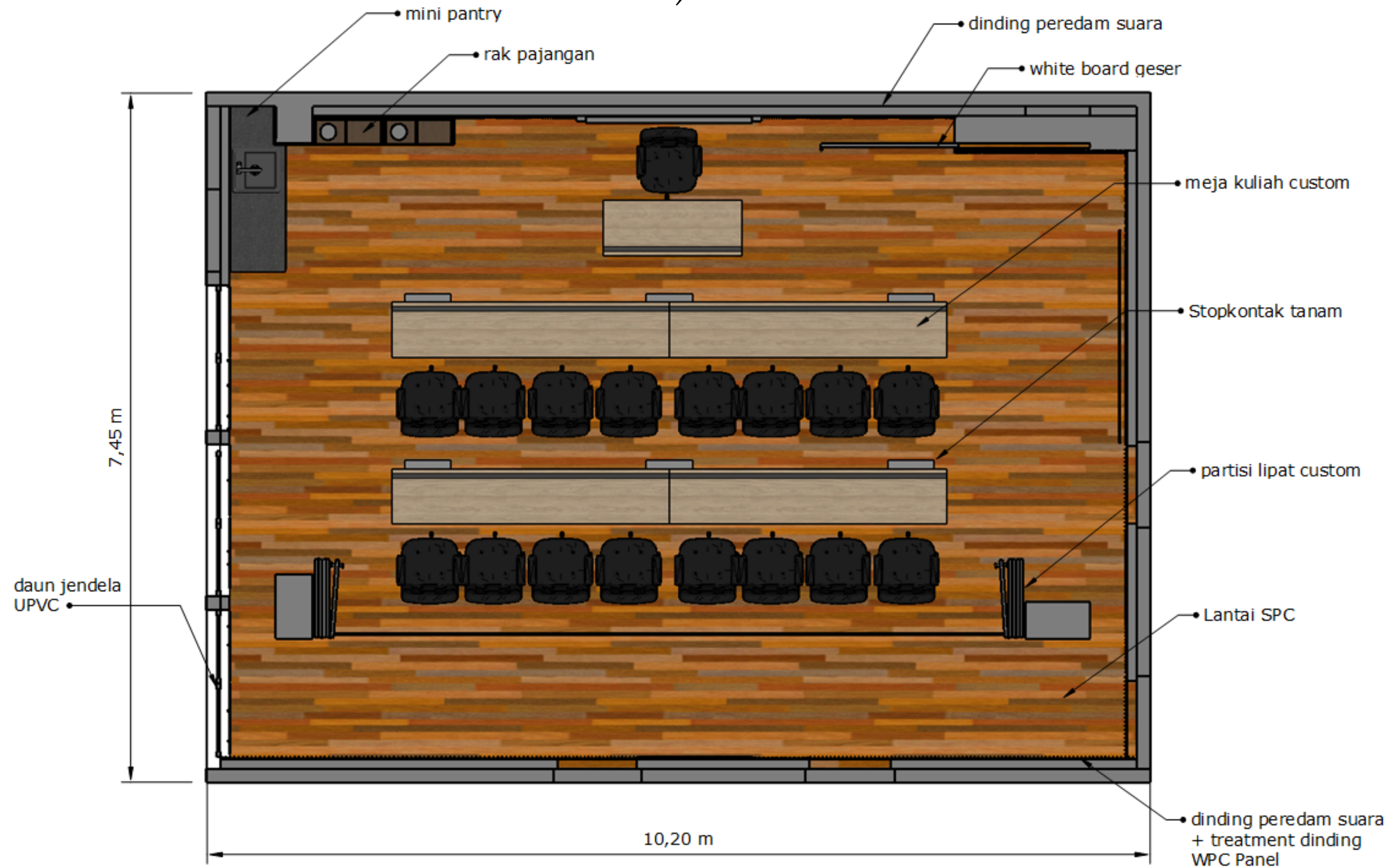


3D VISUAL



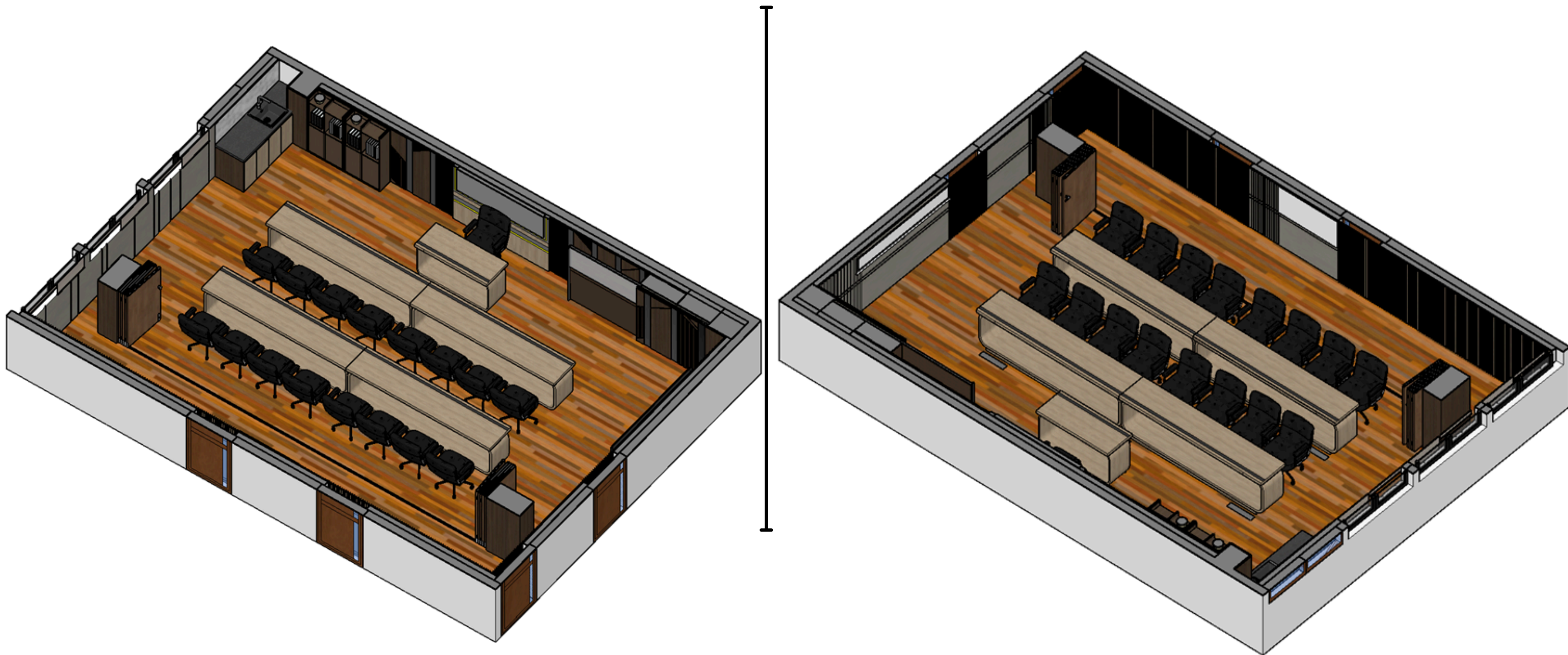
DENAH

(FUNGSI RUANG KULIAH)



DENAH

(FUNGSI RUANG KULIAH)





3D VISUAL





3D VISUAL



3D VISUAL





3D VISUAL



3D VISUAL





3D VISUAL



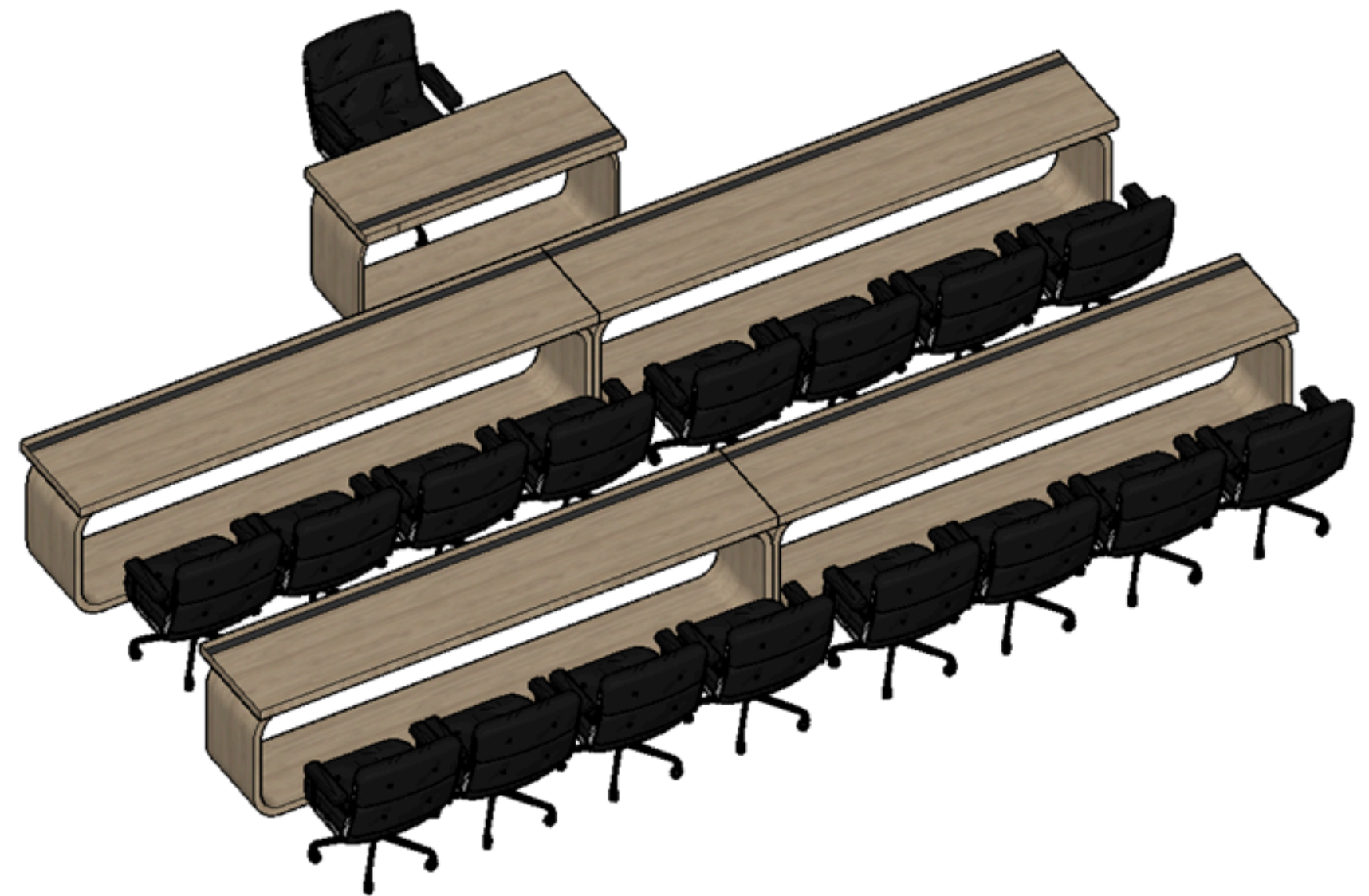
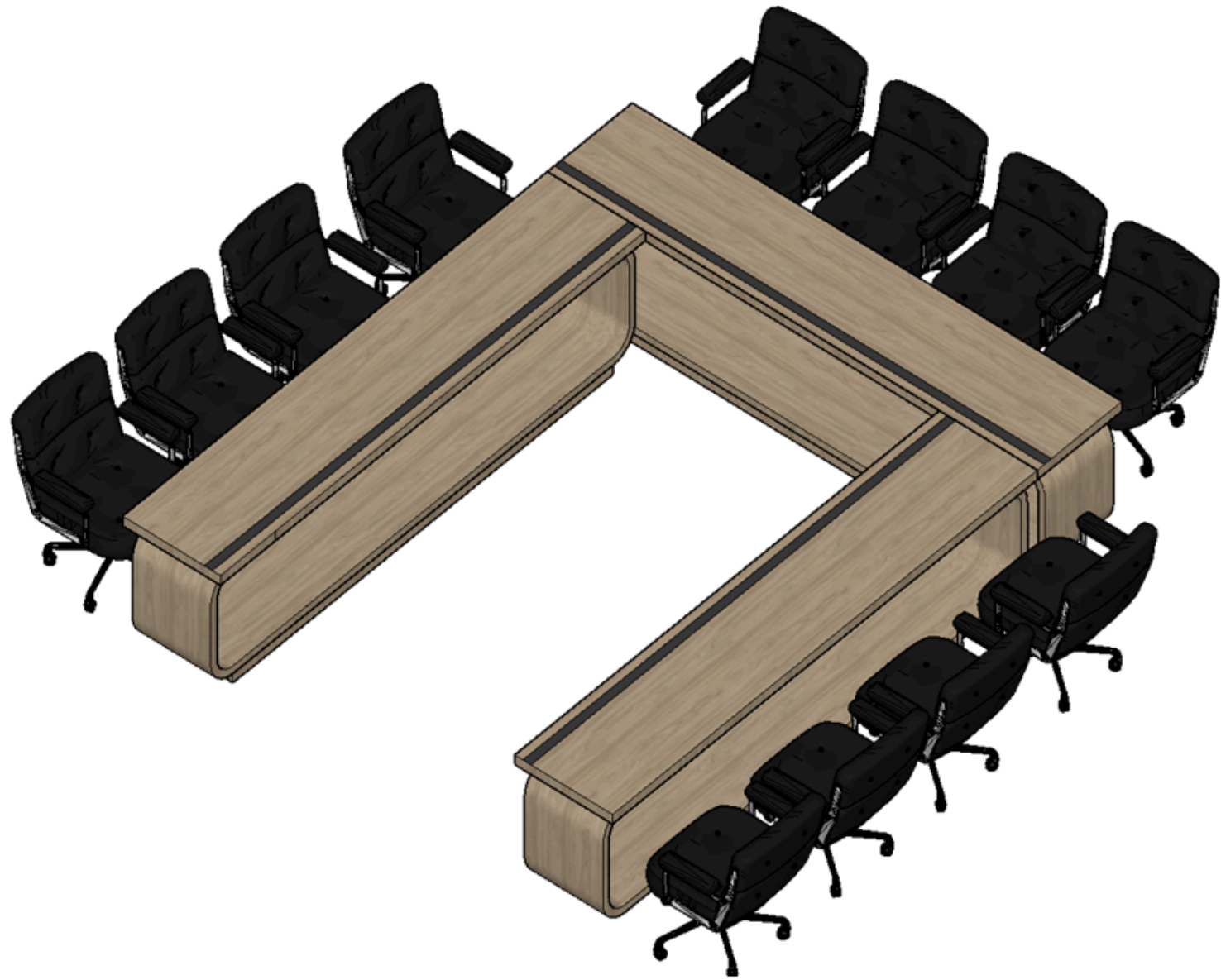
3D VISUAL



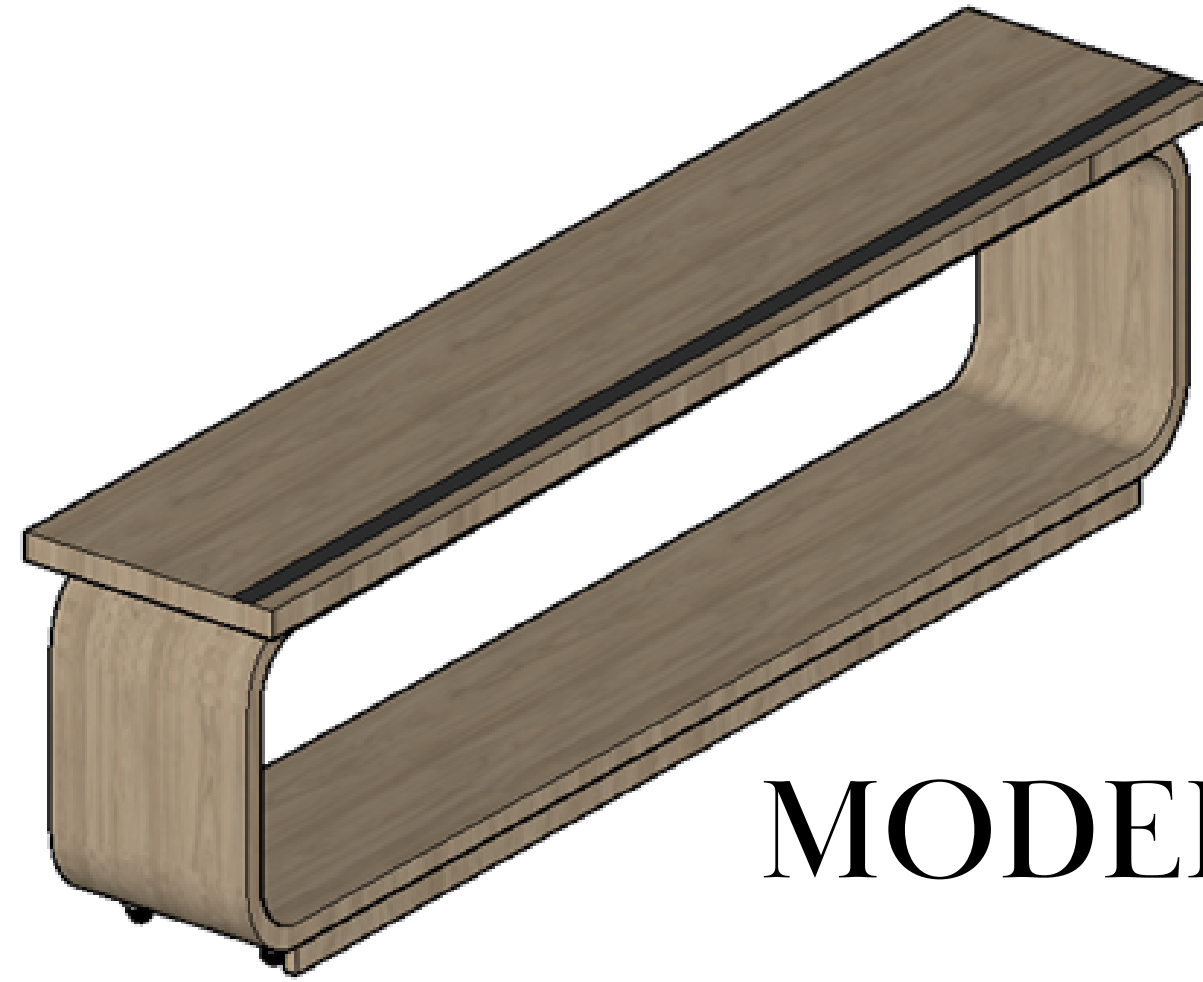
3D VISUAL



MODEL MEJA



MODEL MEJA (RAPAT/KULIAH)



MODEL MEJA (DOSEN)





Terima Kasih

