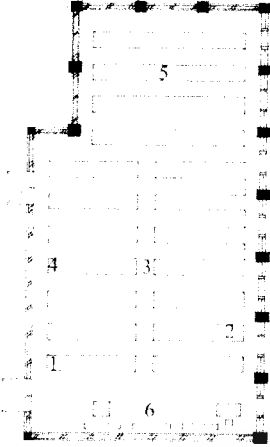
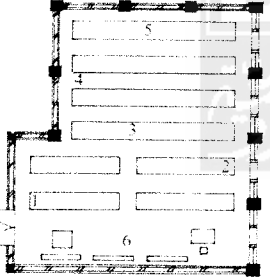
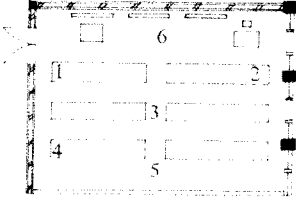


DATA HASIL PENGUKURAN KUAT PENCAHAYAAN

No.	Spesifikasi Ruang	Waktu Pengukuran	Kondisi Cahaya	Kuat Pencahayaan (LUX)	Rata-rata Kuat Pencahayaan (LUX)
1.	 <p>Gb. Ruang kuliah 15 (tipe besar)</p>	09.00	Cerah dan lampu tidak dinyalakan	1. 201,7 2. 613,0 3. 525,9 4. 357,0 5. 198,7 6. 347,2	373,92
		11.00	Agak mendung dan lampu dinyalakan	1. 136,5 2. 454,2 3. 541,0 4. 251,8 5. 110,3 6. 321,0	212,30
		13.00	Mendung dan lampu bagian depan dinyalakan	1. 235,0 2. 626,0 3. 186,1 4. 118,1 5. 111,0 6. 181,3	242,92
2.	 <p>Gb. Ruang kuliah 9 (tipe sedang)</p>	09.00	Agak mendung dan lampu dinyalakan	1. 114,4 2. 298,0 3. 195,2 4. 136,4 5. 246,0 6. 181,0	195,17
		11.00	Cerah dan lampu tidak dinyalakan	1. 90,2 2. 465,0 3. 107,6 4. 84,6 5. 155,8 6. 150,4	175,60

2.		13.00	Mendung dan lampu dinyalakan	1. 195,6 2. 478,2 3. 175,8 4. 114,0 5. 110,0 6. 181,0	209,10
3.	 <p data-bbox="352 622 584 685">Gb. Ruang kuliah 10 (tipe kecil)</p>	09.00	Cerah dan lampu tidak dinyalakan	1. 195,6 2. 603,0 3. 443,0 4. 362,0 5. 193,1 6. 347,0	357,28
		11.00	Agak mendung dan lampu tidak dinyalakan	1. 139,0 2. 437,0 3. 548,0 4. 258,0 5. 111,4 6. 328,0	303,57
		13.00	Agak mendung dan lampu dinyalakan	1. 215,3 2. 597,1 3. 185,0 4. 120,0 5. 109,2 6. 194,3	236,82

KUISIONER (Ruang Kuliah 15 - Tipe Besar)

DATA RESPONDEN

NAMA :

JENIS KELAMIN :

UMUR :

PEKERJAAN :

Dengan hormat,

Perkenankanlah saya mahasiswi Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia Jogjakarta memohon kesediaan Bapak / Ibu / Saudara untuk mengisi daftar pertanyaan dan memberikan informasi kepada saya melalui kuisisioner dalam rangka melakukan penelitian tentang *Pengaruh Sistem Pencahayaan Terhadap Kenyamanan Visual Pada Ruang Kuliah Kampus Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman Purwokerto.*

Atas kesediaan partisipasi dan waktu yang Bapak / Ibu / Saudara berikan untuk mengisi kuisisioner ini, sebagai bahan penelitian yang sangat berguna bagi saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir / Skripsi, saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya,

Ika Kartikowati

PETUNJUK PENGISIAN :

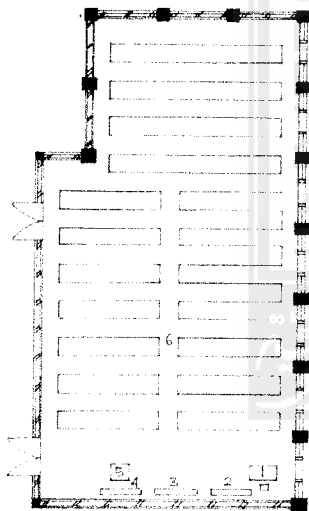
- Untuk pilihan **Ya / Tidak**, beri tanda silang (x) pada jawaban yang menurut anda **tepat**.
- Untuk isian **titik-titik**, **mohon diisi** jika jawaban tidak ada dalam pilihan, dan atau jika diperlukan penjelasan dan argumen anda sendiri.

I. RUANG KELAS

1. Apakah ukuran ruang kuliah sekarang sudah sesuai dengan anda ?
 - a. Ya
 - b. Tidak
2. Apabila tidak, apa alasan anda menyatakan tidak sesuai dengan anda ?
 - a. Terlalu luas, sehingga kurang dapat berkonsentrasi dalam kegiatan belajar mengajar
 - b. Terlalu sempit, sehingga terlalu membuat jenuh
3. Apakah ukuran ruang kuliah tersebut sudah sesuai dengan kapasitas mahasiswa ?
 - a. Ya
 - b. Tidak
4. Apakah pengaturan perabot (kursi mahasiswa, papan tulis, layar OHP) sudah sesuai menurut anda ?
 - a. Ya
 - b. Tidak

II. SISTEM PENCAHAYAAN

1. Apakah pencahayaan pada posisi tempat duduk anda seperti gambar dibawah ini dalam ruang kuliah sudah sesuai dan nyaman untuk anda ?
 - a. Ya
 - b. Tidak



Beri tanda silang (x) sesuai dengan posisi duduk anda

2. Seperti apakah pencahayaan yang baik dalam ruang kuliah ?
 - a. Pencahayaan alami (dengan cahaya matahari)
 - b. Pencahayaan buatan (dengan lampu)
 - c. Kombinasi keduanya

3. Menurut anda, apakah pencahayaan alami (dengan cahaya matahari) lebih baik dari pencahayaan buatan (dengan lampu) ?
- a. Ya
 - b. Tidak
4. Jika ya, alasan apa memilih pencahayaan alami (dengan cahaya matahari) ?
- a. Terang
 - b. Nyaman untuk kondisi mata (untuk melihat dan membaca)
 - c. Keduanya dipilih
 - d. Lain-lain, sebutkan
5. Apabila tidak, sebutkan alasannya !
-
-
6. Apakah pencahayaan buatan (dengan lampu) juga sering digunakan untuk penerangan ruang kuliah ?
- a. Ya
 - b. Tidak
7. Jika ya, alasan apa sering menggunakan pencahayaan buatan (dengan lampu) ?
- a. Ruangan kurang cahaya
 - b. Pada saat cuaca mendung saja
 - c. Keadaan sore hari (mulai jam 15.00)
 - d. Lain-lain, sebutkan
8. Apabila menggunakan pencahayaan alami (dengan cahaya matahari), apakah mempengaruhi kenyamanan visual (nyaman untuk melihat) anda ?
- a. Ya
 - b. Tidak
9. Apabila ya, alasan apa anda menyatakan nyaman secara visual ?
- a. Lebih terang untuk mata
 - b. Lebih nyaman untuk mata (mata tidak cepat lelah)
 - c. Keduanya dipilih
 - d. Lain-lain, sebutkan
10. Apabila tidak, sebutkan alasannya !
-
11. Apabila menggunakan pencahayaan buatan (dengan lampu), apakah mempengaruhi kenyamanan visual (nyaman untuk melihat) anda dalam ruang kuliah ?
- a. Ya
 - b. Tidak

12. Apabila ya, alasan apa anda menyatakan nyaman secara visual ?

- a. Lebih redup untuk mata
- b. Kurang nyaman untuk mata (mata cepat lelah)
- c. Keduanya dipilih
- d. Lain-lain, sebutkan

13. Apabila tidak, sebutkan alasannya !

.....
.....

III. PEMILIHAN WARNA UNTUK ELEMEN INTERIOR RUANG

1. Apakah warna dinding sudah sesuai dengan kondisi ruang kuliah ?

- a. Ya
- b. Tidak

2. Apabila tidak, warna dinding seperti apakah yang sesuai untuk ruang kuliah ?

- a. kuning muda
- b. biru muda
- c. abu-abu
- d. warna muda / terang (contoh : kuning)
- e. warna tua / gelap (contoh : coklat)
- f. warna kombinasi
- g. lain-lain, sebutkan

3. Apabila ya, sebutkan alasannya !

.....
.....

4. Apakah warna lantai sudah sesuai untuk ruang kuliah ?

- a. Ya
- b. Tidak

5. Apabila tidak, warna apakah yang sesuai untuk lantai ruang kuliah ?

- a. kuning gading
- b. coklat muda
- c. warna muda / terang
- d. warna gelap / tua
- e. warna kombinasi
- f. lain-lain, sebutkan

6. Apakah warna plafond sudah sesuai dengan kondisi ruang kuliah ?

- a. Ya
- b. Tidak

7. Apabila tidak, warna apakah yang sesuai dengan kondisi plafond ruang kelas ?

- a. abu-abu
- b. coklat muda
- c. warna muda /terang
- d. lain-lain, sebutkan

8. Apakah warna perabot (meja dan kursi) sudah sesuai untuk ruang kuliah ?

- a. Ya
- b. Tidak

9. Apabila tidak, sebutkan alasannya !
.....

10. Apakah warna bingkai jendela dan pintu sudah sesuai dengan kondisi ruang kuliah ?

a. Ya

b. Tidak

11. Apabila tidak, menurut anda warna apakah yang sesuai untuk bingkai jendela dan pintu ruang kuliah ?

a. abu-abu

d. warna gelap / tua

b. coklat muda

e. lain-lain, sebutkan

c. warna muda / terang

12. Apakah warna (putih) untuk ruang kuliah sekarang sudah memenuhi kenyamanan visual (nyaman untuk melihat) ?

a. Ya

b. Tidak

13. Apabila tidak, alasan apa menurut anda ?

a. warna putih membuat ruangan silau

b. warna putih monoton dan membosankan

c. keduanya benar

d. lain-lain, sebutkan

IV. KONDISI BUKAAN

1. Apakah bentuk, ukuran, dan letak jendela sudah sesuai untuk ruang kuliah ?

a. Ya

b. Tidak

2. Apakah ukuran, letak, dan bentuk jendela sudah sesuai untuk pencahayaan ruang kuliah ?

a. Ya

b. Tidak

3. Apakah ukuran, letak, dan bentuk jendela (sekarang) berpengaruh terhadap kenyamanan visual (nyaman untuk melihat) anda ?

a. Ya

b. Tidak

4. Apabila ya, alasan apa menurut anda ?

a. terlalu besar sehingga membuat silau

b. lain-lain, sebutkan

KUISIONER (Ruang Kuliah 9 - Tipe Sedang)

DATA RESPONDEN

NAMA :

JENIS KELAMIN :

UMUR :

PEKERJAAN :

Dengan hormat,

Perkenankanlah saya mahasiswi Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia Jogjakarta memohon kesediaan Bapak / Ibu / Saudara untuk mengisi daftar pertanyaan dan memberikan informasi kepada saya melalui kuisisioner dalam rangka melakukan penelitian tentang *Pengaruh Sistem Pencahayaan Terhadap Kenyamanan Visual Pada Ruang Kuliah Kampus Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman Purwokerto.*

Atas kesediaan partisipasi dan waktu yang Bapak / Ibu / Saudara berikan untuk mengisi kuisisioner ini, sebagai bahan penelitian yang sangat berguna bagi saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir / Skripsi, saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya,

Ika Kartikowati

PETUNJUK PENGISIAN :

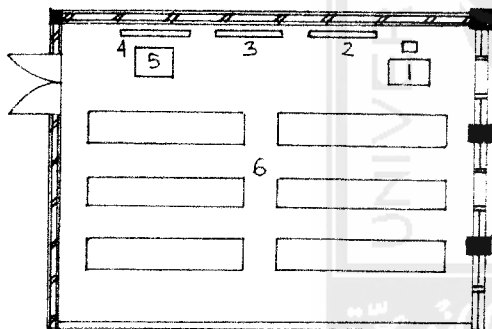
- Untuk pilihan **Ya / Tidak**, beri tanda silang (x) pada jawaban yang menurut anda **tepat**.
- Untuk isian **titik-titik**, **mohon diisi** jika jawaban tidak ada dalam pilihan, dan atau jika diperlukan penjelasan dan argumen anda sendiri.

I. RUANG KELAS

1. Apakah ukuran ruang kuliah sekarang sudah sesuai dengan anda ?
 - a. Ya
 - b. Tidak
2. Apabila tidak, apa alasan anda menyatakan tidak sesuai dengan anda ?
 - a. Terlalu luas, sehingga kurang dapat berkonsentrasi dalam kegiatan belajar mengajar
 - b. Terlalu sempit, sehingga terlalu membuat jenuh
3. Apakah ukuran ruang kuliah tersebut sudah sesuai dengan kapasitas mahasiswa ?
 - a. Ya
 - b. Tidak
4. Apakah pengaturan perabot (kursi mahasiswa, papan tulis, layar OHP) sudah sesuai menurut anda ?
 - a. Ya
 - b. Tidak

II. SISTEM PENCAHAYAAN

1. Apakah pencahayaan pada posisi tempat duduk anda seperti gambar dibawah ini dalam ruang kuliah sudah sesuai dan nyaman untuk anda ?
 - a. Ya
 - b. Tidak



Beri tanda silang (x) sesuai dengan posisi duduk anda

2. Seperti apakah pencahayaan yang baik dalam ruang kuliah ?
 - a. Pencahayaan alami (dengan cahaya matahari)
 - b. Pencahayaan buatan (dengan lampu)
 - c. Kombinasi keduanya
3. Menurut anda, apakah pencahayaan alami (dengan cahaya matahari) lebih baik dari pencahayaan buatan (dengan lampu) ?
 - a. Ya
 - b. Tidak

4. Jika ya, alasan apa memilih pencahayaan alami (dengan cahaya matahari) ?
- Terang
 - Nyaman untuk kondisi mata (untuk melihat dan membaca)
 - Keduanya dipilih
 - Lain-lain, sebutkan
5. Apabila tidak, sebutkan alasannya !
-
-
6. Apakah pencahayaan buatan (dengan lampu) juga sering digunakan untuk penerangan ruang kuliah ?
- Ya
 - Tidak
7. Jika ya, alasan apa sering menggunakan pencahayaan buatan (dengan lampu) ?
- Ruang kurang cahaya
 - Pada saat cuaca mendung saja
 - Keadaan sore hari (mulai jam 15.00)
 - Lain-lain, sebutkan
8. Apabila menggunakan pencahayaan alami (dengan cahaya matahari), apakah mempengaruhi kenyamanan visual (nyaman untuk melihat) anda ?
- Ya
 - Tidak
9. Apabila ya, alasan apa anda menyatakan nyaman secara visual ?
- Lebih terang untuk mata
 - Lebih nyaman untuk mata (mata tidak cepat lelah)
 - Keduanya dipilih
 - Lain-lain, sebutkan
10. Apabila tidak, sebutkan alasannya !
-
11. Apabila menggunakan pencahayaan buatan (dengan lampu), apakah mempengaruhi kenyamanan visual (nyaman untuk melihat) anda dalam ruang kuliah ?
- Ya
 - Tidak

12. Apabila ya, alasan apa anda menyatakan nyaman secara visual ?

- a. Lebih redup untuk mata
- b. Kurang nyaman untuk mata (mata cepat lelah)
- c. Keduanya dipilih
- d. Lain-lain, sebutkan

13. Apabila tidak, sebutkan alasannya !

.....
.....

III. PEMILIHAN WARNA UNTUK ELEMEN INTERIOR RUANG

1. Apakah warna dinding sudah sesuai dengan kondisi ruang kuliah ?

- a. Ya
- b. Tidak

2. Apabila tidak, warna dinding seperti apakah yang sesuai untuk ruang kuliah ?

- a. kuning muda
- b. biru muda
- c. abu-abu
- d. warna muda / terang (contoh : kuning)
- e. warna tua / gelap (contoh : coklat)
- f. warna kombinasi
- g. lain-lain, sebutkan

3. Apabila ya, sebutkan alasannya !

.....
.....

4. Apakah warna lantai sudah sesuai untuk ruang kuliah ?

- a. Ya
- b. Tidak

5. Apabila tidak, warna apakah yang sesuai untuk lantai ruang kuliah ?

- a. kuning gading
- b. coklat muda
- c. warna muda / terang
- d. warna gelap / tua
- e. warna kombinasi
- f. lain-lain, sebutkan

6. Apakah warna plafond sudah sesuai dengan kondisi ruang kuliah ?

- a. Ya
- b. Tidak

7. Apabila tidak, warna apakah yang sesuai dengan kondisi plafond ruang kelas ?

- a. abu-abu
- b. coklat muda
- c. warna muda /terang
- d. lain-lain, sebutkan

8. Apakah warna perabot (meja dan kursi) sudah sesuai untuk ruang kuliah ?

- a. Ya
- b. Tidak

9. Apabila tidak, sebutkan alasannya !

.....

10. Apakah warna bingkai jendela dan pintu sudah sesuai dengan kondisi ruang kuliah ?

- a. Ya b. Tidak

11. Apabila tidak, menurut anda warna apakah yang sesuai untuk bingkai jendela dan pintu ruang kuliah ?

- a. abu-abu d. warna gelap / tua
b. coklat muda e. lain-lain, sebutkan
c. warna muda / terang

12. Apakah warna (putih) untuk ruang kuliah sekarang sudah memenuhi kenyamanan visual (nyaman untuk melihat) ?

- a. Ya b. Tidak

13. Apabila tidak, alasan apa menurut anda ?

- a. warna putih membuat ruangan silau
b. warna putih monoton dan membosankan
c. keduanya benar
d. lain-lain, sebutkan

IV. KONDISI BUKAAN

1. Apakah bentuk, ukuran, dan letak jendela sudah sesuai untuk ruang kuliah ?

- a. Ya b. Tidak

2. Apakah ukuran, letak, dan bentuk jendela sudah sesuai untuk pencahayaan ruang kuliah ?

- a. Ya b. Tidak

3. Apakah ukuran, letak, dan bentuk jendela (sekarang) berpengaruh terhadap kenyamanan visual (nyaman untuk melihat) anda ?

- a. Ya b. Tidak

4. Apabila ya, alasan apa menurut anda ?

- a. terlalu besar sehingga membuat silau
b. lain-lain, sebutkan

KUISIONER (Ruang Kuliah 10 - Tipe Kecil)

DATA RESPONDEN

NAMA :

JENIS KELAMIN :

UMUR :

PEKERJAAN :

Dengan hormat,

Perkenankanlah saya mahasiswi Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia Jogjakarta memohon kesediaan Bapak / Ibu / Saudara untuk mengisi daftar pertanyaan dan memberikan informasi kepada saya melalui kuisisioner dalam rangka melakukan penelitian tentang *Pengaruh Sistem Pencahayaan Terhadap Kenyamanan Visual Pada Ruang Kuliah Kampus Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman Purwokerto.*

Atas kesediaan partisipasi dan waktu yang Bapak / Ibu / Saudara berikan untuk mengisi kuisisioner ini, sebagai bahan penelitian yang sangat berguna bagi saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir / Skripsi, saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya,

Ika Kartikowati

PETUNJUK PENGISIAN :

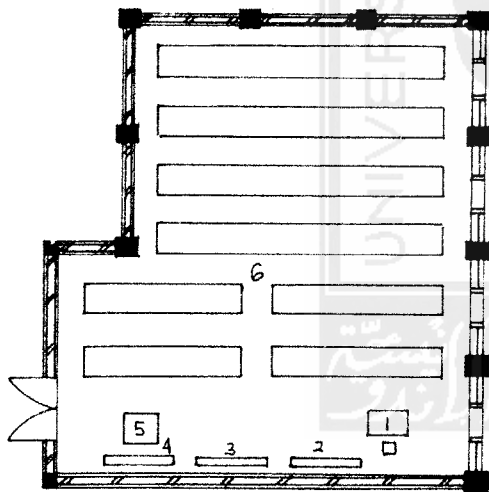
- Untuk pilihan **Ya / Tidak**, beri tanda silang (x) pada jawaban yang menurut anda **tepat**.
- Untuk isian **titik-titik**, **mohon diisi** jika jawaban tidak ada dalam pilihan, dan atau jika diperlukan penjelasan dan argumen anda sendiri.

RUANG KELAS

1. Apakah ukuran ruang kuliah sekarang sudah sesuai dengan anda ?
 - a. Ya
 - b. Tidak
2. Apabila tidak, apa alasan anda menyatakan tidak sesuai dengan anda ?
 - a. Terlalu luas, sehingga kurang dapat berkonsentrasi dalam kegiatan belajar mengajar
 - b. Terlalu sempit, sehingga terlalu membuat jenuh
3. Apakah ukuran ruang kuliah tersebut sudah sesuai dengan kapasitas mahasiswa ?
 - a. Ya
 - b. Tidak
4. Apakah pengaturan perabot (kursi mahasiswa, papan tulis, layar OHP) sudah sesuai menurut anda ?
 - a. Ya
 - b. Tidak

II. SISTEM PENCAHAYAAN

1. Apakah pencahayaan pada posisi tempat duduk anda seperti gambar dibawah ini dalam ruang kuliah sudah sesuai dan nyaman untuk anda ?
 - a. Ya
 - b. Tidak



Beri tanda silang (x) sesuai dengan posisi duduk anda

2. Seperti apakah pencahayaan yang baik dalam ruang kuliah ?
 - a. Pencahayaan alami (dengan cahaya matahari)
 - b. Pencahayaan buatan (dengan lampu)
 - c. Kombinasi keduanya

3. Menurut anda, apakah pencahayaan alami (dengan cahaya matahari) lebih baik dari pencahayaan buatan (dengan lampu) ?
- a. Ya
 - b. Tidak
4. Jika ya, alasan apa memilih pencahayaan alami (dengan cahaya matahari) ?
- a. Terang
 - b. Nyaman untuk kondisi mata (untuk melihat dan membaca)
 - c. Keduanya dipilih
 - d. Lain-lain, sebutkan
5. Apabila tidak, sebutkan alasannya !
-
-
6. Apakah pencahayaan buatan (dengan lampu) juga sering digunakan untuk penerangan ruang kuliah ?
- a. Ya
 - b. Tidak
7. Jika ya, alasan apa sering menggunakan pencahayaan buatan (dengan lampu) ?
- a. Ruangan kurang cahaya
 - b. Pada saat cuaca mendung saja
 - c. Keadaan sore hari (mulai jam 15.00)
 - d. Lain-lain, sebutkan
8. Apabila menggunakan pencahayaan alami (dengan cahaya matahari), apakah mempengaruhi kenyamanan visual (nyaman untuk melihat) anda ?
- a. Ya
 - b. Tidak
9. Apabila ya, alasan apa anda menyatakan nyaman secara visual ?
- a. Lebih terang untuk mata
 - b. Lebih nyaman untuk mata (mata tidak cepat lelah)
 - c. Keduanya dipilih
 - d. Lain-lain, sebutkan
10. Apabila tidak, sebutkan alasannya !
-
11. Apabila menggunakan pencahayaan buatan (dengan lampu), apakah mempengaruhi kenyamanan visual (nyaman untuk melihat) anda dalam ruang kuliah ?
- a. Ya
 - b. Tidak

12. Apabila ya, alasan apa anda menyatakan nyaman secara visual ?

- a. Lebih redup untuk mata
- b. Kurang nyaman untuk mata (mata cepat lelah)
- c. Keduanya dipilih
- d. Lain-lain, sebutkan

13. Apabila tidak, sebutkan alasannya !

.....
.....

III. PEMILIHAN WARNA UNTUK ELEMEN INTERIOR RUANG

1. Apakah warna dinding sudah sesuai dengan kondisi ruang kuliah ?

- a. Ya
- b. Tidak

2. Apabila tidak, warna dinding seperti apakah yang sesuai untuk ruang kuliah ?

- a. kuning muda
- b. biru muda
- c. abu-abu
- d. warna muda / terang (contoh : kuning)
- e. warna tua / gelap (contoh : coklat)
- f. warna kombinasi
- g. lain-lain, sebutkan

3. Apabila ya, sebutkan alasannya !

.....
.....

4. Apakah warna lantai sudah sesuai untuk ruang kuliah ?

- a. Ya
- b. Tidak

5. Apabila tidak, warna apakah yang sesuai untuk lantai ruang kuliah ?

- a. kuning gading
- b. coklat muda
- c. warna muda / terang
- d. warna gelap / tua
- e. warna kombinasi
- f. lain-lain, sebutkan

6. Apakah warna plafond sudah sesuai dengan kondisi ruang kuliah ?

- a. Ya
- b. Tidak

7. Apabila tidak, warna apakah yang sesuai dengan kondisi plafond ruang kelas ?

- a. abu-abu
- b. coklat muda
- c. warna muda /terang
- d. lain-lain, sebutkan

8. Apakah warna perabot (meja dan kursi) sudah sesuai untuk ruang kuliah ?

a. Ya

b. Tidak

9. Apabila tidak, sebutkan alasannya !
.....

10. Apakah warna bingkai jendela dan pintu sudah sesuai dengan kondisi ruang kuliah ?

a. Ya

b. Tidak

11. Apabila tidak, menurut anda warna apakah yang sesuai untuk bingkai jendela dan pintu ruang kuliah ?

a. abu-abu

d. warna gelap / tua

b. coklat muda

e. lain-lain, sebutkan

c. warna muda / terang

12. Apakah warna (putih) untuk ruang kuliah sekarang sudah memenuhi kenyamanan visual (nyaman untuk melihat) ?

a. Ya

b. Tidak

13. Apabila tidak, alasan apa menurut anda ?

a. warna putih membuat ruangan silau

b. warna putih monoton dan membosankan

c. keduanya benar

d. lain-lain, sebutkan

IV. KONDISI BUKAAN

1. Apakah bentuk, ukuran, dan letak jendela sudah sesuai untuk ruang kuliah ?

a. Ya

b. Tidak

2. Apakah ukuran, letak, dan bentuk jendela sudah sesuai untuk pencahayaan ruang kuliah ?

a. Ya

b. Tidak

3. Apakah ukuran, letak, dan bentuk jendela (sekarang) berpengaruh terhadap kenyamanan visual (nyaman untuk melihat) anda ?

a. Ya

b. Tidak

4. Apabila ya, alasan apa menurut anda ?

a. terlalu besar sehingga membuat silau

b. lain-lain, sebutkan

HASIL KUISIONER

I. RUANG KELAS

1. Apakah ukuran ruang kuliah sekarang sudah sesuai dengan anda ?
 - a. Ya → 60 %
 - b. Tidak → 40 %
2. Apabila tidak, apa alasan anda menyatakan tidak sesuai dengan anda ?
 - a. Terlalu luas, sehingga kurang dapat berkonsentrasi dalam kegiatan belajar mengajar → 20 %
 - b. Terlalu sempit, sehingga terlalu membuat jenuh → 15 %
3. Apakah ukuran ruang kuliah tersebut sudah sesuai dengan kapasitas mahasiswa ?
 - a. Ya → 60 %
 - b. Tidak → 40 %
4. Apakah pengaturan perabot (kursi mahasiswa, papan tulis, layar OHP) sudah sesuai menurut anda ?
 - a. Ya → 35%
 - b. Tidak → 85 %

II. SISTEM PENCAHAYAAN

1. Apakah pencahayaan pada posisi tempat duduk anda seperti gambar dibawah ini dalam ruang kuliah sudah sesuai dan nyaman untuk anda ?
 - a. Ya → 65 %
 - b. Tidak → 35 %
2. Seperti apakah pencahayaan yang baik dalam ruang kuliah ?
 - a. Pencahayaan alami (dengan cahaya matahari) → 20 %
 - b. Pencahayaan buatan (dengan lampu) → -
 - c. Kombinasi keduanya → 60 %
3. Menurut anda, apakah pencahayaan alami (dengan cahaya matahari) lebih baik dari pencahayaan buatan (dengan lampu) ?
 - a. Ya → 50 %
 - b. Tidak → 50 %
4. Jika ya, alasan apa memilih pencahayaan alami (dengan cahaya matahari) ?
 - a. Terang → -
 - b. Nyaman untuk kondisi mata (untuk melihat dan membaca) → 30 %
 - c. Keduanya dipilih → 20 %
 - d. Lain-lain, sebutkan ... → -

3. Apabila ya, sebutkan alasannya !

- Warna putih memberikan kesan luas dan terang untuk pencahayaan.
- Warna putih lebih nyaman untuk mata.
- Warna dinding berpengaruh pada jumlah cahaya yang masuk ke ruang sehingga ruangan menjadi terang.
- Warna dinding yang sesuai berpengaruh pada tingkat kepekaan cahaya yang dipantulkan.

4. Apakah warna lantai sudah sesuai untuk ruang kuliah ?

- a. Ya → 95 %
- b. Tidak → 5 %

5. Apabila tidak, warna apakah yang sesuai untuk lantai ruang kuliah ?

- a. kuning gading → -
- b. coklat muda → -
- c. warna muda / terang → 5 %
- d. warna gelap / tua → -
- e. warna kombinasi → -
- f. lain-lain, sebutkan ... → 5 %
Warna yang menyamarkan debu / kotoran pada lantai

6. Apakah warna plafond sudah sesuai dengan kondisi ruang kuliah ?

- a. Ya → 100 %
- b. Tidak → -

7. Apabila tidak, warna apakah yang sesuai dengan kondisi plafond ruang kelas ?

- a. abu-abu → -
- b. coklat muda → -
- c. warna muda /terang → 5 %
- d. lain-lain, sebutkan ... → -

8. Apakah warna perabot (meja dan kursi) sudah sesuai untuk ruang kuliah ?

- a. Ya → 100 %
- b. Tidak → -

9. Apabila tidak, sebutkan alasannya ! -

10. Apakah warna bingkai jendela dan pintu sudah sesuai dengan kondisi ruang kuliah ?

- a. Ya → 85 %
- b. Tidak → 15 %

11. Apabila tidak, menurut anda warna apakah yang sesuai untuk bingkai jendela dan pintu ruang kuliah ?

- a. abu-abu → -
- b. coklat muda → 10 %
- c. warna muda / terang → -
- d. warna gelap / tua → 5 %
- e. lain-lain, sebutkan ... → -

12. Apakah warna (putih) untuk ruang kuliah sekarang sudah memenuhi kenyamanan visual (nyaman untuk melihat) ?

a. Ya → 90 %

b. Tidak → 10 %

13. Apabila tidak, alasan apa menurut anda ?

a. warna putih membuat ruangan silau → -

b. warna putih monoton dan membosankan → -

c. keduanya benar → 5 %

d. lain-lain, sebutkan ... → 5 %

- Warna putih untuk ruang kuliah menyebabkan cepat kotor

IV. KONDISI BUKAAN

1. Apakah bentuk, ukuran, dan letak jendela sudah sesuai untuk ruang kuliah ?

a. Ya → 80 %

b. Tidak → 15 %

2. Apakah ukuran, letak, dan bentuk jendela sudah sesuai untuk pencahayaan ruang kuliah ?

a. Ya → 80 %

b. Tidak → 20 %

3. Apakah ukuran, letak, dan bentuk jendela (sekarang) berpengaruh terhadap kenyamanan visual (nyaman untuk melihat) anda ?

a. Ya → 75 %

b. Tidak → 25 %

4. Apabila ya, alasan apa menurut anda ?

a. terlalu besar sehingga membuat silau → 50 %

b. lain-lain, sebutkan → 20 %

- Dengan bentuk jendela sekarang, pencahayaan jadi maksimal
- Jendela hanya diletakkan pada satu sisi sehingga sisi yang tidak ada jendela menjadi kurang terang.
- Cahaya matahari mudah masuk dan tidak menyilaukan mata sehingga letak, bentuk, dan ukuran tidak berpengaruh terhadap kenyamanan visual.

PROSENTASE DATA KUISIONER

NO	PERTANYAAN	RG. 10 (KECIL)		RG. 9 (SEDANG)		RG. 15 (BESAR)		TOTAL KUISIONER (20)		TOTAL RATA-RATA (%)		KET.
		Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	
	RUANG KELAS											
1.	Apakah ukuran ruang kuliah sekarang sudah sesuai dengan anda ?	3	3	4	1	5	4	12	8	60	40	
3.	Apakah ukuran ruang kuliah tersebut sudah sesuai dengan kapasitas mahasiswa?	2	4	4	1	6	3	12	8	60	40	
4.	Apakah pengaturan perabot (kursi mahasiswa, papan tulis, layar OHP) sudah sesuai menurut anda ?	-	6	2	3	5	4	7	13	35	85	
	SISTEM PENCAHAYAAN											
1	Apakah pencahayaan pada posisi tempat duduk anda seperti gambar dibawah ini dalam ruang kuliah sudah	5	1	3	2	5	4	13	7	65	35	

NO	PERTANYAAN	RG. 10 (KECIL)		RG. 9 (SEDANG)		RG. 15 (BESAR)		TOTAL KUISIONER (20)		TOTAL RATA-RATA (%)		KET.
		Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	
	sesuai dan nyaman untuk anda ?											
3.	Menurut anda, apakah pencahayaan alami (dengan cahaya matahari) lebih baik dari pencahayaan buatan (dengan lampu) ?	4	2	2	3	4	5	10	10	50	50	
6.	Apakah pencahayaan buatan (dengan lampu) juga sering digunakan untuk penerangan ruang kuliah ?	6	-	5	-	9	-	20	-	100	-	
8.	Apabila menggunakan pencahayaan alami (dengan cahaya matahari), apakah mempengaruhi kenyamanan visual (nyaman untuk melihat) anda ?	6	-	5	-	5	4	16	4	80	20	
11.	Apabila menggunakan pencahayaan buatan (dengan lampu), apakah mempengaruhi kenyamanan visual	4	2	3	2	5	4	12	8	60	40	

NO	PERTANYAAN	RG. 10 (KECIL)		RG. 9 (SEDANG)		RG. 15 (BESAR)		TOTAL KUISIONER (20)		TOTAL RATA-RATA (%)		KET.
		Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	
	(nyaman untuk melihat) anda dalam ruang kuliah ?											
	PEMILIHAN WARNA ELEMEN INTERIOR RUANG	6	-	4	1	8	1	18	2	90	10	
1.	Apakah warna dinding sudah sesuai dengan kondisi ruang kuliah ?	6	-	4	1	9	-	19	1	95	5	
4.	Apakah warna lantai sudah sesuai untuk ruang kuliah ?	6	-	5	-	9	-	20	-	100	-	
6.	Apakah warna plafond sudah sesuai dengan kondisi ruang kuliah ?	6	-	5	-	9	-	20	-	100	-	
8.	Apakah warna perabot (meja dan kursi) sudah sesuai untuk ruang kuliah?	6	-	3	2	8	1	18	2	85	15	
10.	Apakah warna bingkai jendela dan pintu sudah sesuai dengan kondisi ruang kuliah?	6	-	3	2	8	1	18	2	85	15	

NO	PERTANYAAN	RG. 10 (KECIL)		RG. 9 (SEDANG)		RG. 15 (BESAR)		TOTAL KUISIONER (20)		TOTAL RATA-RATA (%)		KET.
		Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	
12.	Apakah warna (putih) untuk ruang kuliah sekarang sudah memenuhi kenyamanan visual (nyaman untuk melihat) ?	6	-	4	1	8	1	18	2	90	10	
	KONDISI BUKAAN											
1.	Apakah bentuk, ukuran, dan letak jendela sudah sesuai untuk ruang kuliah ?	3	3	5	-	8	-	16	3	80	15	1 orang tidak menjawab ya maupun tidak
2.	Apakah ukuran, letak, dan bentuk jendela sudah sesuai untuk pencahayaan ruang kuliah ?	2	4	5	-	9	-	16	4	80	20	
3.	Apakah ukuran, letak, dan bentuk jendela (sekarang) berpengaruh terhadap kenyamanan visual (nyaman untuk melihat) anda ?	5	1	2	3	8	1	15	5	75	25	

HASIL KUISIONER UNTUK PERTANYAAN MULTIPLE CHOICE DAN JAWABAN TERBUKA

PADA RUANG 15 (TIPE BESAR)

DENGAN JUMLAH RESPONDEN 9 ORANG

NO	PERTANYAAN	ITEM PILIHAN (orang)	TOTAL ITEM PILIHAN	PER ITEM (%)	TOTAL RATA-RATA (%)	KETERANGAN
2.	<p>RUANG KELAS</p> <p>Apabila <u>tidak</u>, apa alasan anda menyatakan tidak sesuai dengan anda ?</p> <p>a. Terlalu luas, sehingga kurang dapat berkonsentrasi dalam kegiatan belajar mengajar</p> <p>b. Terlalu sempit, sehingga terlalu membuat jenuh</p>	4	4	44,44	44,44	5 orang tidak menjawab baik item pilihan A maupun B
2.	<p>SISTEM PENCAHAYAAN</p> <p>Seperti apakah pencahayaan yang baik dalam ruang kuliah ?</p> <p>a. Pencahayaan alami (dengan cahaya matahari)</p>	2	8	22,22	88,89	1 orang tidak menjawab ketiga item pilihan

NO	PERTANYAAN	ITEM PILIHAN (orang)	TOTAL ITEM PILIHAN	PER ITEM (%)	TOTAL RATA-RATA (%)	KETERANGAN
	b. Pencahayaan buatan (dengan lampu) c. Kombinasi keduanya	- 6		- 66,67		
4.	Jika ya, alasan apa memilih pencahayaan alami (dengan cahaya matahari) ? a. Terang b. Nyaman untuk kondisi mata (untuk melihat dan membaca) c. Keduanya dipilih d. Lain-lain, sebutkan	- 2 2 -	4	- 22,22 22,22	44,44	5 orang tidak menjawab keempat item pilihan
5.	Apabila <u>tidak</u> , sebutkan alasannya!	1 1	5	22,22 22,22	100	<ul style="list-style-type: none"> Dengan pencahayaan alami kurang menerangi ruang, pada musim hujan ruang menjadi gelap / redup. Pencahayaan dengan lampu lebih terang.

NO	PERTANYAAN	ITEM PILIHAN (orang)	TOTAL ITEM PILIHAN	PER ITEM (%)	TOTAL RATA-RATA (%)	KETERANGAN
		1		22,22		<ul style="list-style-type: none"> • Karena jumlah jendela kurang maka ruang menjadi kurang terang. • Pengaruh dari kondisi cuaca
		2		44,44		
7.	<p>Jika ya, alasan apa sering menggunakan pencahayaan buatan (dengan lampu) ?</p> <p>a. Ruangan kurang cahaya</p> <p>b. Pada saat cuaca mendung saja</p> <p>c. Keadaan sore hari (mulai jam 15.00)</p> <p>d. Lain-lain.sebutkan</p> <p>.....</p>	3 5 6 -	14	21,43 35,71 42,86 -	100	<ul style="list-style-type: none"> • 3 orang menjawab 3 item pilihan sekaligus. • 1 orang menjawab 2 item pilihan sekaligus.
9.	<p>Apabila ya, alasan apa anda menyatakan nyaman secara visual?</p> <p>a. Lebih terang untuk mata</p> <p>b. Lebih nyaman untuk mata (mata tidak cepat lelah)</p> <p>c. Keduanya dipilih</p>	- 3 2	5	- 33,33 22,22	55,56	5 orang tidak menjawab keempat item pilihan

NO	PERTANYAAN	ITEM PILIHAN (orang)	TOTAL ITEM PILIHAN	PER ITEM (%)	TOTAL RATA-RATA (%)	KETERANGAN
	d. Lain-lain, sebutkan	-		-		
10.	Apabila <u>tidak</u> , sebutkan alasannya!	1 1	3	22,22 22,22	66,66	<ul style="list-style-type: none"> • Tergantung kondisi cuaca. • Karena pencahayaan alami kadang-kadang menyilaukan mata sehingga tidak fokus dalam membaca tulisan di layar OHP. • Pencahayaan alami membantu melihat obyek dengan jelas
12.	Apabila <u>ya</u> , alasan apa anda menyatakan nyaman secara visual? a. Lebih redup untuk mata b. Kurang nyaman untuk mata (mata cepat lelah) c. Keduanya dipilih d. Lain-lain, sebutkan	2 1 1 1	5	22,22 11,11 11,11 11,11	55,55	<ul style="list-style-type: none"> • 4 orang tidak menjawab keempat item pilihan. • Untuk jawaban D. Antara kesesuaian antara pencahayaan alami dan buatan

NO	PERTANYAAN	ITEM PILIHAN (orang)	TOTAL ITEM PILIHAN	PER ITEM (%)	TOTAL RATA-RATA (%)	KETERANGAN
13.	Apabila <u>tidak</u> , sebutkan alasannya!	1	1	11,11	11,11	Karena pencahayaan buatan sangat bermanfaat bila cuaca mendung dan membantu visual untuk melihat.
2.	PEMILIHAN WARNA ELEMEN INTERIOR RUANG Apabila <u>tidak</u> , warna dinding seperti apakah yang sesuai untuk ruang kuliah ? a. kuning muda pilihan b s/d g	1 -	11,11 -	11,11 -	11,11	8 orang tidak memilih ketujuh item pilihan
3.	Apabila <u>ya</u> , sebutkan alasannya !	2 1	6	22,22 11,11	66,66	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Warna dinding berpengaruh pada jumlah cahaya yang masuk ke ruang sehingga ruangan menjadi terang. ▪ Warna dinding yang sesuai berpengaruh pada tingkat kepekaan cahaya yang dipantulkan.

NO	PERTANYAAN	ITEM PILIHAN (orang)	TOTAL ITEM PILIHAN	PER ITEM (%)	TOTAL RATA-RATA (%)	KETERANGAN
		3		33,33		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Warna putih (untuk dinding) membuat ruangan terang dan berkesan luas
5.	<p>Apabila <u>tidak</u>, warna apakah yang sesuai untuk lantai ruang kuliah?</p> <p>c. warna muda / terang pilihan a, b, d, e, f</p>	1	1	-	11,11	8 orang tidak memilih keseluruhan item pilihan
7.	<p>Apabila <u>tidak</u>, warna apakah yang sesuai dengan kondisi plafond ruang kelas ?</p> <p>c. warna muda /terang pilihan a, b, c</p>	1	1	11,11	11,11	8 orang tidak memilih keseluruhan item pilihan
9.	<p>Apabila <u>tidak</u>, sebutkan alasannya!</p>	-		-	-	

NO	PERTANYAAN	ITEM PILIHAN (orang)	TOTAL ITEM PILIHAN	PER ITEM (%)	TOTAL RATA-RATA (%)	KETERANGAN
11.	Apabila <u>tidak</u> , menurut anda warna apakah yang sesuai untuk bingkai jendela dan pintu ruang kuliah ? b. coklat muda pilihan a, c, d, e	1 -	1	11,11	11,11	8 orang tidak memilih keseluruhan item pilihan
13.	Apabila <u>tidak</u> , alasan apa menurut anda ? c. keduanya benar pilihan a, b, d	1 -	1	11,11 -	11,11	8 orang tidak memilih keseluruhan item pilihan
2.	KONDISI BUKAAN Apabila <u>ya</u> , alasan apa menurut anda? a. terlalu besar sehingga membuat silau b. lain-lain, sebutkan	5 2	7	55,56 22,22	77,78	2 orang tidak menjawab kedua pilihan Untuk jawaban B. Dengan bentuk jendela sekarang, pencahayaan jadi maksimal

**HASIL KUISIONER UNTUK PERTANYAAN MULTIPLE CHOICE DAN JAWABAN TERBUKA
PADA RUANG 9 (TIPE SEDANG)
DENGAN JUMLAH RESPONDEN 5 ORANG**

NO	PERTANYAAN	ITEM PILIHAN (orang)	TOTAL ITEM PILIHAN	PER ITEM (%)	TOTAL RATA-RATA (%)	KETERANGAN
2.	<p>RUANG KELAS</p> <p>Apabila <u>tidak</u>, apa alasan anda menyatakan tidak sesuai dengan anda ?</p> <p>a. Terlalu luas, sehingga kurang dapat berkonsentrasi dalam kegiatan belajar mengajar</p> <p>b. Terlalu sempit, sehingga terlalu membuat jenuh</p>	-	1	-	20	4 orang tidak menjawab baik item pilihan A maupun B
2.	<p>SISTEM PENCAHAYAAN</p> <p>Seperti apakah pencahayaan yang baik dalam ruang kuliah ?</p> <p>a. Pencahayaan alami (dengan cahaya matahari)</p>	-	5	-	100	

NO	PERTANYAAN	ITEM PILIHAN (orang)	TOTAL ITEM PILIHAN	PER ITEM (%)	TOTAL RATA-RATA (%)	KETERANGAN
	b. Pencahayaan buatan (dengan lampu) c. Kombinasi keduanya	- 5		- 100		
4.	Jika ya, alasan apa memilih pencahayaan alami (dengan cahaya matahari)? a. Terang b. Nyaman untuk kondisi mata (untuk melihat dan membaca) c. Keduanya dipilih d. Lain-lain, sebutkan	- 1 1 -	2	- 20 20	40	3 orang tidak menjawab seluruh item pilihan
5.	Apabila <u>tidak</u> , sebutkan alasannya!	1 1	2	20 20	40	<ul style="list-style-type: none"> • Apabila cuaca mendukung pencahayaan alami tidak baik karena membuat ruang menjadi gelap. • Pencahayaan dalam ruang menjadi tidak merata dikarenakan cahaya

NO	PERTANYAAN	ITEM PILIHAN (orang)	TOTAL ITEM PILIHAN	PER ITEM (%)	TOTAL RATA-RATA (%)	KETERANGAN
						hanya dari sisi jendela dan pintu yang terbuka
7.	Jika ya, alasan apa sering menggunakan pencahayaan buatan (dengan lampu) ? a. Ruangan kurang cahaya b. Pada saat cuaca mendung saja c. Keadaan sore hari (mulai jam 15.00) d. Lain-lain, sebutkan	2 2 - 1	5	40 40 - 20	100	Untuk jawaban D. Karena pencahayaan buatan sering dipakai
9.	Apabila ya, alasan apa anda menyatakan nyaman secara visual? a. Lebih terang untuk mata b. Lebih nyaman untuk mata (mata tidak cepat lelah) b. Keduanya dipilih d. Lain-lain, sebutkan	- 3 - 1	4	- 60 - 20	80	1 orang tidak menjawab keempat item pilihan Untuk jawaban D. Pencahayaan alami tidak nyaman karena sinar dari arah jendela (arah samping) mengganggu dalam membaca tulisan di papan tulis.

NO	PERTANYAAN	ITEM PILIHAN (orang)	TOTAL ITEM PILIHAN	PER ITEM (%)	TOTAL RATA-RATA (%)	KETERANGAN
10.	Apabila <u>tidak</u> , sebutkan alasannya!	1 1	2	20 20	40	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pencerahan alami kadang menyilaukan mata. • Tidak ada pengaruh antara pencerahan alami terhadap kenyamanan visual
12.	Apabila <u>ya</u> , alasan apa anda menyatakan nyaman secara visual? c. Lebih redup untuk mata b. Kurang nyaman untuk mata (mata cepat lelah) c. Keduanya dipilih d. Lain-lain, sebutkan	- 1 1 -	2	- 20 20	40	<ul style="list-style-type: none"> • 3 orang tidak menjawab keempat item pilihan.
13.	Apabila <u>tidak</u> , sebutkan alasannya!	1	1	20	20	Pencerahan buatan lebih nyaman untuk mata tetapi kadang menyilaukan untuk melihat ke papan tulis.

NO	PERTANYAAN	ITEM PILIHAN (orang)	TOTAL ITEM PILIHAN	PER ITEM (%)	TOTAL RATA-RATA (%)	KETERANGAN
2.	<p>PEMILIHAN WARNA ELEMEN INTERIOR RUANG</p> <p>Apabila <u>tidak</u>, warna dinding seperti apakah yang sesuai untuk ruang kuliah ?</p> <p>b. biru muda</p> <p>pilihan a, c, d, e, f, g</p>	1 -	1	20 -	20	4 orang tidak memilih ketujuh item pilihan
3.	<p>Apabila <u>ya</u>, sebutkan alasannya !</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	4 -	4	80 -	80	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Warna dinding putih paling sesuai untuk ruang kuliah karena membuat ruangan menjadi terang.
5.	<p>Apabila <u>tidak</u>, warna apakah yang sesuai untuk lantai ruang kuliah?</p> <p>f. lain-lain, sebutkan</p> <p>pilihan a, b, c, d, e,</p>	1 -	1	20 -	20	<p>4 orang tidak memilih keseluruhan item pilihan</p> <p>Untuk jawaban</p> <p>F. Warna yang menyamarkan debu / kotoran pada lantai</p>

NO	PERTANYAAN	ITEM PILIHAN (orang)	TOTAL ITEM PILIHAN	PER ITEM (%)	TOTAL RATA-RATA (%)	KETERANGAN
7.	Apabila <u>tidak</u> , warna apakah yang sesuai dengan kondisi plafond ruang kelas ?	-	-	-	-	
9.	Apabila <u>tidak</u> , sebutkan alasannya!	-	-	-	-	
11.	Apabila <u>tidak</u> , menurut anda warna apakah yang sesuai untuk bingkai jendela dan pintu ruang kuliah ? b. coklat muda d. warna gelap / tua pilihan a, c, e	1 1 -	2	20 20 -	40	3 orang tidak memilih keseluruhan item pilihan
13.	Apabila <u>tidak</u> , alasan apa menurut anda ? d.lain-lain,sebutkan pilihan a, b, c	1 -	1	20 -	20	Untuk jawaban D. Warna putih untuk ruang kuliah menyebabkan cepat kotor

NO	PERTANYAAN	ITEM PILIHAN (orang)	TOTAL ITEM PILIHAN	PER ITEM (%)	TOTAL RATA-RATA (%)	KETERANGAN
2.	KONDISI BUKAAN Apabila <u>ya</u> , alasan apa menurut anda? a. terlalu besar sehingga membuat silau b. lain-lain, sebutkan	2	2	40	40	3 orang tidak menjawab kedua pilihan

**HASIL KUISIONER UNTUK PERTANYAAN MULTIPLE CHOICE DAN JAWABAN TERBUKA
PADA RUANG 10 (TIPE KECIL)
DENGAN JUMLAH RESPONDEN 6 ORANG**

NO	PERTANYAAN	ITEM PILIHAN (orang)	TOTAL ITEM PILIHAN	PER ITEM (%)	TOTAL RATA-RATA (%)	KETERANGAN
2.	RUANG KELAS Apabila <u>tidak</u> , apa alasan anda menyatakan tidak sesuai dengan anda ? a. Terlalu luas, sehingga kurang dapat berkonsentrasi dalam kegiatan belajar mengajar b. Terlalu sempit, sehingga terlalu membuat jenuh	- 2	2	- 33,33	33,33	4 orang tidak menjawab baik item pilihan A maupun B
2.	SISTEM PENCAHAYAAN Seperti apakah pencahayaan yang baik dalam ruang kuliah ? a. Pencahayaan alami (dengan cahaya matahari)	2	6	33,33	100	

NO	PERTANYAAN	ITEM PILIHAN (orang)	TOTAL ITEM PILIHAN	PER ITEM (%)	TOTAL RATA-RATA (%)	KETERANGAN
	b. Pencerahan buatan (dengan lampu) c. Kombinasi keduanya	- 4		- 66,67		
4.	Jika ya, alasan apa memilih pencerahan alami (dengan cahaya matahari) ? a. Terang b. Nyaman untuk kondisi mata (untuk melihat dan membaca) c. Keduanya dipilih d. Lain-lain, sebutkan	- 3 1 -	4	- 50 16,67	66,67	4 orang tidak menjawab keempat item pilihan
5.	Apabila <u>tidak</u> , sebutkan alasannya!	1 1	2	16,67 16,67	33,34	<ul style="list-style-type: none"> • Cahaya matahari masuk ke dalam ruang dari seluruh sisi baik yang berasal dari jendela dan pintu yang terbuka sehingga menyilaukan. • Cahaya matahari yang berasal hanya

NO	PERTANYAAN	ITEM PILIHAN (orang)	TOTAL ITEM PILIHAN	PER ITEM (%)	TOTAL RATA-RATA (%)	KETERANGAN
						dari jendela membuat pencahayaan tidak merata.
7.	<p>Jika ya, alasan apa sering menggunakan pencahayaan buatan (dengan lampu) ?</p> <p>a. Ruangan kurang cahaya</p> <p>b. Pada saat cuaca mendung saja</p> <p>c. Keadaan sore hari (mulai jam 15.00)</p> <p>d. Lain-lain, sebutkan</p>	<p>6</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	6	<p>100</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	100	
9.	<p>Apabila ya, alasan apa anda menyatakan nyaman secara visual?</p> <p>a. Lebih terang untuk mata</p> <p>b. Lebih nyaman untuk mata (mata tidak cepat lelah)</p> <p>c. Keduanya dipilih</p> <p>d. Lain-lain, sebutkan</p>	<p>2</p> <p>4</p> <p>-</p> <p>-</p>	6	<p>33,33</p> <p>66,64</p> <p>-</p> <p>-</p>	100	

NO	PERTANYAAN	ITEM PILIHAN (orang)	TOTAL ITEM PILIHAN	PER ITEM (%)	TOTAL RATA-RATA (%)	KETERANGAN
10.	Apabila <u>tidak</u> , sebutkan alasannya!	-	-	-	-	
12.	Apabila <u>ya</u> , alasan apa anda menyatakan nyaman secara visual? d. Lebih redup untuk mata b. Kurang nyaman untuk mata (mata cepat lelah) c. Keduanya dipilih d. Lain-lain, sebutkan	2 3 - -	5	33,33 50 - -	83,33	1 orang tidak menjawab keempat item pilihan.
13.	Apabila <u>tidak</u> , sebutkan alasannya!	-	-	-	-	

NO	PERTANYAAN	ITEM PILIHAN (orang)	TOTAL ITEM PILIHAN	PER ITEM (%)	TOTAL RATA-RATA (%)	KETERANGAN
	PEMILIHAN WARNA ELEMEN INTERIOR RUANG					
2.	Apabila <u>tidak</u> , warna dinding seperti apakah yang sesuai untuk ruang kuliah ?	-	-	-	-	
3.	Apabila <u>ya</u> , sebutkan alasannya !	2 4	6	33,33 66,67	100	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Warna putih memberikan kesan luas dan terang untuk pencahayaan. ▪ Warna putih lebih nyaman untuk mata.
5.	Apabila <u>tidak</u> , warna apakah yang sesuai untuk lantai ruang kuliah?	-	-	-	-	
7.	Apabila <u>tidak</u> , warna apakah yang sesuai dengan kondisi plafond ruang kelas ?	-	-	-	-	
9.	Apabila <u>tidak</u> , sebutkan alasannya!	-	-	-	-	

NO	PERTANYAAN	ITEM PILIHAN (orang)	TOTAL ITEM PILIHAN	PER ITEM (%)	TOTAL RATA-RATA (%)	KETERANGAN
11.	Apabila <u>tidak</u> , menurut anda warna apakah yang sesuai untuk bingkai jendela dan pintu ruang kuliah ?	-	-	-	-	
13.	Apabila <u>tidak</u> , alasan apa menurut anda ?	-	-	-	-	
2.	KONDISI BUKAAN Apabila <u>ya</u> , alasan apa menurut anda? a. terlalu besar sehingga membuat silau b. lain-lain, sebutkan	3 2	5	50 33,33	83,33	1 orang tidak menjawab kedua pilihan Untuk jawaban B. Jendela hanya diletakkan pada satu sisi sehingga sisi yang tidak ada jendela menjadi kurang terang. B. Cahaya matahari mudah masuk dan tidak menyilaukan mata sehingga letak, bentuk, dan ukuran tidak berpengaruh terhadap kenyamanan visual.

HASIL INTERVIEW / WAWANCARA
(DOSEN DAN PEGAWAI / PENGELOLA KAMPUS)

RUANG KULIAH

1. Apakah ruang kuliah sudah sesuai dengan kapasitas mahasiswa menurut anda ?
Banyak ruang yang dipergunakan tidak sesuai pada saat kuliah berlangsung, contohnya : ruang kuliah besar digunakan untuk mata kuliah dengan jumlah mahasiswa yang kapasitasnya hanya berjumlah separuh dari kapasitas ruang kuliah besar. Sedangkan ruangan yang paling sering digunakan adalah ruang kuliah dengan tipe sedang (kapasitas 80 orang).

Alasan sering digunakannya ruang kuliah tipe sedang adalah dosen lebih berkonsentrasi terhadap mahasiswa selama kegiatan belajar mengajar berlangsung.

SISTEM PENCAHAYAAN

1. Pencahayaan apa yang sering digunakan dalam ruang kuliah ?
Apabila cuaca cerah maka lebih sering menggunakan pencahayaan alami, sedangkan apabila cuaca mendung baru menggunakan pencahayaan buatan
2. Apakah pencahayaan buatan juga sering digunakan untuk pencahayaan dalam ruang kuliah ?

Pencahayaan buatan paling sering digunakan mulai jam 15.00 dan pada saat cuaca mendung. Contoh kasus : tetapi kadang pada saat menyalakan OHP mahasiswa lebih suka lampu dimatikan (kadang lampu bagian belakang saja yang dinyalakan) karena apabila lampu (terutama bagian depan) dinyalakan menyebabkan silau mata untuk membaca tulisan pada layar OHP.

PEMILIHAN WARNA ELEMEN INTERIOR RUANG

1. Apakah warna (putih) untuk ruang kuliah sekarang sudah sesuai menurut anda?

35 orang dari 80 orang (38,89 %) dosen dan 10 orang dari 15 orang (66,67 %) pegawai / pengelola kampus (bagian umum) menyatakan warna putih cocok

untuk ruang kuliah karena membuat ruangan menjadi terang dan ruangan berkesan lebih luas.

BUKAAN

1. Apakah bentuk dan ukuran jendela sudah sesuai untuk ruang kuliah ?

8 orang dari 15 orang (15,33 %) pegawai bagian umum dan 20 orang dari 80 orang (25 %) dosen berpendapat bahwa jendela memang sudah dirancang sedemikian rupa untuk memasukkan banyak cahaya matahari agar ruang menjadi terang.

