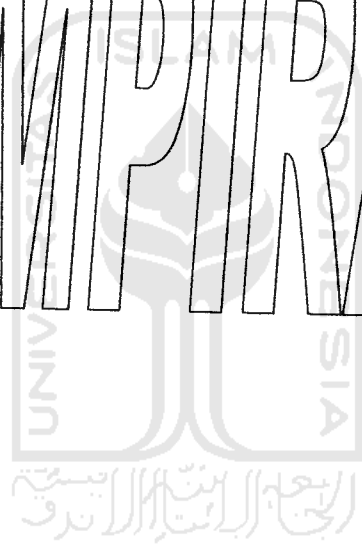


LAMPIRAN



Kuisisioner

Assalamualaikum Wr. Wb.,

Dalam rangka penelitian guna penyusunan Tugas Akhir yang berjudul **“Perancangan Ulang Tampilan Web FTI-UH untuk Meningkatkan Kenyamanan serta Menurunkan Kelelahan dan Kebosanan”**, maka saya selaku penulis, mahasiswa Jurusan Teknik Industri Universitas Islam Indonesia Yogyakarta, memohon kesediaan Sdr/i meluangkan waktu untuk menjawab pertanyaan dalam kuisisioner ini. Jawaban yang anda berikan akan sangat berarti bagi saya, yang selanjutnya akan menjadi masukan yang bermanfaat bagi hasil penelitian yang saya lakukan.

Demikian surat permohonan ini, atas kesediaan Sdr/i untuk mengisi kuisisioner ini, saya ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya.

DATA DIRI RESPONDEN

Nama :
Jenis Kelamin : Pria Wanita
Usia :
Tinggi Badan :
Berat Badan :
Uji Buta Warna : Lulus Tidak Lulus

Pengalaman menggunakan Internet :

Tidak pernah < 1 tahun > 1 tahun

Petunjuk Pengisian :

- ◇ Data diri responden **wajib** untuk diisi dengan sebenar-benarnya.
- ◇ Berilah tanda \surd pada kotak disamping jawaban yang anda pilih pada pertanyaan optional
- ◇ Pada pertanyaan essay, diperbolehkan menjawab lebih dari satu jawaban.

1. Apakah Saudara pernah menggunakan/membaca halaman web FTI-UH ?
(www.fti-uh.org)

Ya Tidak

2. Jika 'Ya', apakah tampilan web yang baik dan menarik penting untuk diperhatikan dalam perancangan suatu web ?

Ya Tidak

3. Menurut Saudara, variabel – variabel apa sajakah dalam tampilan web yang dapat menjadikan tampilan web tersebut baik, menarik, serta nyaman untuk digunakan ?

.....
.....
.....
.....

Menurut Saudara, adakah kelemahan dari tampilan halaman web FTI-UH jika dilihat dari variabel – variabel pada point 3 ?

Ya Tidak

4. Jika 'Ya', sebutkan kelemahan yang terdapat pada web FTI-UH tersebut !!

.....
.....
.....
.....

5. Dilihat dari kelemahan pada tampilan web FTI – UH lama, adakah rekomendasi dari Saudara untuk perbaikan dalam perancangan tampilan web FTI – UH selanjutnya ??

.....
.....
.....
.....

Terima Kasih atas Kesediaannya Untuk Mengisi Kuesioner ini.

Kuisisioner

"Perancangan Ulang Tampilan Web FTI-UII untuk Meningkatkan Kenyamanan serta Menurunkan Kelelahan dan Kebosanan"

Assalamūalaikum Wr. Wb.,

Dalam rangka penelitian guna penyusunan skripsi/Tugas Akhir yang berjudul "**Perancangan Ulang Tampilan Web FTI-UII untuk Meningkatkan Kenyamanan serta Menurunkan Kelelahan dan Kebosanan**", maka saya selaku penulis, mahasiswa Jurusan Teknik Industri Universitas Islam Indonesia Yogyakarta, memohon kesediaan Sdr/i meluangkan waktu untuk menjawab pertanyaan dalam kuisisioner ini. Jawaban yang anda berikan akan sangat berarti bagi saya, yang selanjutnya akan menjadi masukan yang bermanfaat bagi hasil penelitian yang saya lakukan.

Demikian surat permohonan ini, atas kesediaan Sdr/i untuk mengisi kuisisioner ini, saya ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya.

A. Profil Responden

Nama

Jenis Kelamin

Pria

Wanita

Usia

Tinggi Badan

Berat Badan

Uji Buta Warna

:

Lulus

Tidak Lulus

Pengalaman menggunakan Internet :

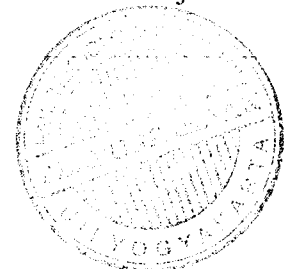
Tidak pernah

< 1 tahun

> 1 tahun

B. Petunjuk Pengisian

1. Data diri responden **wajib** untuk diisi dengan sebenar-benarnya.
2. Bacalah dengan seksama setiap pertanyaan, sebelum menjawab pertanyaan.
3. Berikan jawaban dengan jujur dan sesuai dengan keadaan sebenarnya.
4. Cara memberikan jawaban: berikan tanda **silang (X)** pada salah satu jawaban.



11.	Struktur tampilan cukup mudah untuk dipahami	SS	S	KS	TS	STS
12.	Kemudahan dalam pencarian artikel pada web sudah cukup baik	SS	S	KS	TS	STS

Aspek Kelelahan

		Skala Likert				
		SS	S	KS	TS	STS
1.	Tampilan halaman web secara keseluruhan membuat mata saya cepat lelah	SS	S	KS	TS	STS
2.	Semakin lama membaca halaman web FTI membuat kepala saya terasa berat dan pusing	SS	S	KS	TS	STS
3.	Semakin lama membaca, saya semakin susah mencerna apa kandungan dalam berita yang dibaca	SS	S	KS	TS	STS
4.	Membaca halaman web ini membuat perut saya sakit	SS	S	KS	TS	STS
5.	Saya merasa susah berkonsentrasi dalam membaca web FTI	SS	S	KS	TS	STS
6.	Saya merasa nyeri di punggung saat membaca halaman web FTI	SS	S	KS	TS	STS
7.	Saya merasakan pedih pada mata saat saya membaca halaman web FTI	SS	S	KS	TS	STS
8.	Saya selalu berkeringat saat membaca halaman web FTI	SS	S	KS	TS	STS
9.	Setelah melihat tampilan web, saya menjadi pusing saat mengalihkan pandangan ke arah lain	SS	S	KS	TS	STS
10.	Saya merasakan ketegangan pada leher saat saya membaca halaman Web FTI	SS	S	KS	TS	STS
11.	Jenis font yang digunakan dalam web membuat mata cepat lelah	SS	S	KS	TS	STS
12.	Ukuran font yang digunakan membuat mata harus bekerja lebih keras	SS	S	KS	TS	STS
13.	warna background membuat mata cepat lelah	SS	S	KS	TS	STS
14.	Kontras warna yang digunakan membuat saya harus memicingkan mata saat membaca	SS	S	KS	TS	STS
15.	Saya merasakan kekakuan pada bahu saat membaca halaman web	SS	S	KS	TS	STS

16.	Saat membaca, saya merasakan otot-otot saya tegang	SS	S	KS	TS	STS
17.	Kurangnya animasi membuat mata cepat lelah	SS	S	KS	TS	STS
18.	Desain yang monoton membuat mata lelah karena tidak adanya variasi	SS	S	KS	TS	STS

Aspek Kebosanan

No.	Pernyataan	Skala Jawaban				
1.	Secara keseluruhan tampilan halaman web membuat saya betah untuk berlama-lama di depan monitor	SS	S	KS	TS	STS
2.	Saya merasa cepat mengantuk saat membaca halaman web FTI	SS	S	KS	TS	STS
3.	Tampilan halaman web membuat saya merasa malas untuk membuka halaman web ini	SS	S	KS	TS	STS
4.	Tampilan halaman web terasa statis	SS	S	KS	TS	STS
5.	Tampilan web yang monoton membuat saya cepat bosan	SS	S	KS	TS	STS
6.	Lay out web kurang variatif sehingga menimbulkan rasa bosan	SS	S	KS	TS	STS
7.	Keberadaan gambar pada halaman web dapat mengurangi kebosanan	SS	S	KS	TS	STS
8.	Saya merasa bosan karena tidak adanya animasi pada halaman web	SS	S	KS	TS	STS
9.	Kontras warna pada halaman web ini membuat saya cepat merasa bosan	SS	S	KS	TS	STS
10.	Jenis dan ukuran huruf yang kurang variatif pada halaman web membuat saya cepat merasa jenuh	SS	S	KS	TS	STS

☞ Terima Kasih atas Kerjasamanya dan Kesediaannya untuk Mengisi Kuisisioner ini ☞

Web Pengembangan

Aspek Kenyamanan

No	Pernyataan	Skala Jawaban				
		SS	S	KS	TS	STS
1.	Desain halaman web secara keseluruhan nyaman untuk digunakan	SS	S	KS	TS	STS
2.	Tipe huruf/jenis font nyaman untuk digunakan dalam web FTI-UII	SS	S	KS	TS	STS
3.	Ukuran font nyaman untuk digunakan dalam web FTI-UII	SS	S	KS	TS	STS
4.	Warna background yang digunakan sudah sesuai dengan keinginan saya	SS	S	KS	TS	STS
5.	Desain background sudah cukup teknik mewakili FTI	SS	S	KS	TS	STS
6.	Kontras warna yang ada sudah cukup baik	SS	S	KS	TS	STS
7.	Pemilihan kombinasi warna sudah sesuai dengan keinginan saya	SS	S	KS	TS	STS
8.	Keberadaan gambar pada halaman web sudah cukup	SS	S	KS	TS	STS
9.	Keberadaan animasi pada halaman web membuat saya nyaman dalam membaca web	SS	S	KS	TS	STS
10.	Layout web sudah dirasa nyaman untuk digunakan setiap orang	SS	S	KS	TS	STS
11.	Struktur tampilan cukup mudah untuk dipahami	SS	S	KS	TS	STS
12.	Kemudahan dalam pencarian artikel pada web sudah cukup baik	SS	S	KS	TS	STS

Aspek Kelelahan

No	Pernyataan	Skala Jawaban				
		SS	S	KS	TS	STS
1.	Tampilan halaman web secara keseluruhan membuat mata saya cepat lelah	SS	S	KS	TS	STS
2.	Semakin lama membaca halaman web FTI membuat kepala saya terasa berat dan pusing	SS	S	KS	TS	STS
3.	Semakin lama membaca, saya semakin susah mencerna apa kandungan dalam berita yang dibaca	SS	S	KS	TS	STS

LAMPIRAN 1

PENENTUAN JUMLAH SAMPLE

Penelitian Pendahuluan

Penelitian pendahuluan diujikan kepada 15 responden. Data hasil kuesioner kemudian dikelompokkan menurut masing-masing aspek, dimana terdapat tiga aspek yaitu aspek kenyamanan, kelelahan, dan kebosanan. Adapun data yang didapat yaitu:

a. Aspek kenyamanan

No	Nama	Item												ΣX
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Wulan	3	2	2	4	4	4	3	3	3	3	2	2	35
2	Uci	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
3	Indah	3	2	2	4	4	3	3	3	4	3	2	2	35
4	Memey	2	3	2	2	4	3	3	3	4	2	2	2	32
5	Shinta	2	2	2	3	4	3	3	4	5	2	2	2	34
6	Robi	2	2	2	3	4	2	3	3	2	2	2	2	29
7	Ucup's	2	3	2	3	3	4	4	3	2	5	2	2	35
8	No Name	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	30
9	Via	3	1	2	3	3	3	4	3	2	1	2	3	30
10	Merinda	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	29
11	Fitri	2	2	2	4	4	2	4	4	2	2	2	2	32
12	Lusi	2	4	2	2	4	2	3	3	3	5	3	5	38
13	Utin	2	3	3	2	4	2	2	4	5	2	2	2	33
14	Rianti	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	26
15	Nurul	2	2	1	4	4	3	4	3	2	2	2	2	31

Dari data diatas didapat bahwa :

$$\text{Rerata } (\bar{X}) = \bar{X} = \frac{\sum X}{n} = \frac{485}{15} = 32.3$$

$$\text{Standar Deviasi (S)} = S = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n-1}} = 3.22$$

4
5
6
7
8
9
1

4.	Membaca halaman web ini membuat perut saya sakit	SS	S	KS	TS	STS
5.	Saya merasa susah berkonsentrasi dalam membaca web FTI	SS	S	KS	TS	STS
6.	Saya merasa nyeri di punggung saat membaca halaman web FTI	SS	S	KS	TS	STS
7.	Saya merasakan pedih pada mata saat saya membaca halaman web FTI	SS	S	KS	TS	STS
8.	Saya selalu berkeringat saat membaca halaman web FTI	SS	S	KS	TS	STS
9.	Setelah melihat tampilan web, saya menjadi pusing saat mengalihkan pandangan ke arah lain	SS	S	KS	TS	STS
10.	Saya merasakan ketegangan pada leher saat saya membaca halaman Web FTI	SS	S	KS	TS	STS
11.	Jenis font yang digunakan dalam web membuat mata cepat lelah	SS	S	KS	TS	STS
12.	Ukuran font yang digunakan membuat mata harus bekerja lebih keras	SS	S	KS	TS	STS
13.	warna background membuat mata cepat lelah	SS	S	KS	TS	STS
14.	Kontras warna yang digunakan membuat saya harus memicingkan mata saat membaca	SS	S	KS	TS	STS
15.	Saya merasakan kekakuan pada bahu saat membaca halaman web	SS	S	KS	TS	STS
16.	Saat membaca, saya merasakan otot-otot saya tegang	SS	S	KS	TS	STS
17.	Kurangnya animasi membuat mata cepat lelah	SS	S	KS	TS	STS
18.	Desain yang monoton membuat mata lelah karena tidak adanya variasi	SS	S	KS	TS	STS

Aspek Kebosanan

No	Pernyataan
1.	Secara keseluruhan tampilan halaman web membuat saya betah untuk berlama-lama di depan monitor
2.	Saya merasa cepat mengantuk saat membaca halaman web FTI
3.	Tampilan halaman web membuat saya merasa malas untuk membuka halaman web ini

Aspek Kebosanan				
SS	S	KS	TS	STS
SS	S	KS	TS	STS
SS	S	KS	TS	STS

LAMPIRAN 1

PENENTUAN JUMLAH SAMPLE

Penelitian Pendahuluan

Penelitian pendahuluan diujikan kepada 15 responden. Data hasil kuesioner kemudian dikelompokkan menurut masing-masing aspek, dimana terdapat tiga aspek yaitu aspek kenyamanan, kelelahan, dan kebosanan. Adapun data yang didapat yaitu:

a. Aspek kenyamanan

No	Nama	Item												ΣX
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Wulan	3	2	2	4	4	4	3	3	3	3	2	2	35
2	Uci	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
3	Indah	3	2	2	4	4	3	3	3	4	3	2	2	35
4	Memey	2	3	2	2	4	3	3	3	4	2	2	2	32
5	Shinta	2	2	2	3	4	3	3	4	5	2	2	2	34
6	Robi	2	2	2	3	4	2	3	3	2	2	2	2	29
7	Ucup's	2	3	2	3	3	4	4	3	2	5	2	2	35
8	No Name	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	30
9	Via	3	1	2	3	3	3	4	3	2	1	2	3	30
10	Merinda	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	29
11	Fitri	2	2	2	4	4	2	4	4	2	2	2	2	32
12	Lusi	2	4	2	2	4	2	3	3	3	5	3	5	38
13	Utin	2	3	3	2	4	2	2	4	5	2	2	2	33
14	Rianti	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	26
15	Nurul	2	2	1	4	4	3	4	3	2	2	2	2	31

Dari data diatas didapat bahwa :

$$\text{Rerata } (\bar{X}) = \bar{X} = \frac{\sum X}{n} = \frac{485}{15} = 32.3$$

$$\text{Standar Deviasi (S)} = S = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n-1}} = 3.22$$

4.	Tampilan halaman web terasa statis	SS	S	KS	TS	STS
5.	Tampilan web yang monoton membuat saya cepat bosan	SS	S	KS	TS	STS
6.	Lay out web kurang variatif sehingga menimbulkan rasa bosan	SS	S	KS	TS	STS
7.	Keberadaan gambar pada halaman web dapat mengurangi kebosanan	SS	S	KS	TS	STS
8.	Saya merasa bosan karena tidak adanya animasi pada halaman web	SS	S	KS	TS	STS
9.	Kontras warna pada halaman web ini membuat saya cepat merasa bosan	SS	S	KS	TS	STS
10.	Jenis dan ukuran huruf yang kurang variatif pada halaman web membuat saya cepat merasa jenuh	SS	S	KS	TS	STS

🙏 *Terima Kasih atas Kerjasamanya dan Kesediaannya untuk Mengisi Kuisisioner ini* 🙏



b. Aspek kelelahan

No	Nama	Aspek Kelelahan																		ΣX
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	Wulan	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	4	3	3	2	50	
2	Uci	2	3	3	4	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	48	
3	Indah	2	2	2	4	3	4	2	4	4	3	4	4	3	4	3	4	1	1	54
4	Memey	3	2	2	3	2	4	2	3	3	4	2	2	2	3	4	3	1	2	47
5	Shinta	3	2	2	4	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	4	4	1	2	47
6	Robi	3	3	4	5	4	3	2	5	3	4	3	3	3	4	2	3	3	2	59
7	Ucup's	3	3	4	5	5	4	4	5	5	5	2	2	3	4	4	4	3	2	67
8	NN	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	57
9	Via	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	1	1	46
10	Merinda	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	4	3	3	2	59
11	Fitri	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	2	3	62
12	Lusi	4	4	4	5	5	2	2	4	4	1	3	4	4	5	2	4	2	1	60
13	Utin	3	3	4	5	4	4	3	4	4	3	2	2	4	4	2	2	3	3	59
14	Rianti	2	3	2	4	1	3	1	4	3	2	2	2	4	4	4	4	4	1	50
15	Nurul	3	4	4	5	3	2	4	5	4	2	4	4	1	3	3	3	2	2	58

Dari data diatas didapat bahwa :

$$\text{Rerata } (\bar{X}) = \bar{X} = \frac{\sum X}{n} = \frac{823}{15} = 54.87$$

$$\text{Standar Deviasi (S)} = S = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n-1}} = 6.48$$

c. Aspek kebosanan

No	Nama	Aspek Kebosanan										ΣX
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Wulan	3	1	2	2	1	2	2	2	2	2	19
2	Uci	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	21
3	Indah	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	22
4	Memey	3	2	2	2	1	2	2	1	2	2	19
5	Shinta	3	2	2	2	1	2	2	1	2	2	19
6	Robi	3	3	4	2	2	2	1	2	3	3	25
7	Ucup's	2	3	3	4	4	4	3	5	4	5	37
8	No Name	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
9	Via	3	2	2	2	1	1	2	1	1	1	16

10	Merinda	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	25
11	Fitri	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	23
12	Lusi	3	4	3	1	1	1	2	2	4	1	22
13	Utin	4	2	3	2	2	2	2	2	3	2	24
14	Rianti	4	2	2	2	2	1	3	2	3	2	23
15	Nurul	2	3	4	3	3	3	2	1	2	2	25

Dari data diatas didapat bahwa :

$$\text{Rerata } (\bar{X}) = \bar{X} = \frac{\sum X}{n} = \frac{340}{15} = 22.67$$

$$\text{Standar Deviasi (S)} = S = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n-1}} = 4.78$$

Dari masing-masing aspek dilakukan perhitungan besar jumlah sampel, dan diambil nilai terbesar sebagai jumlah sampel.

c Aspek kenyamanan

$$N_1 = \left(\frac{(Z_\alpha + Z_\beta)S}{\bar{X}_1 - \bar{X}_2} \right)^2 = \left(\frac{(1.96 + 1.645)3.22}{32.33 - 38.80} \right)^2 = 3.226 = 3 \text{ orang}$$

c Aspek kelelahan

$$N_2 = \left(\frac{(Z_\alpha + Z_\beta)S}{\bar{X}_1 - \bar{X}_2} \right)^2 = \left(\frac{(1.96 + 1.645)6.48}{54.87 - 43.89} \right)^2 = 4.531 = 5 \text{ orang}$$

c Aspek kebosanan

$$N_3 = \left(\frac{(Z_\alpha + Z_\beta)S}{\bar{X}_1 - \bar{X}_2} \right)^2 = \left(\frac{(1.96 + 1.645)4.78}{22.67 - 18.13} \right)^2 = 14.424 = 14 \text{ orang}$$

Dari ketiga nilai diatas, nilai terbesar adalah 14 orang, sehingga sampel yang diambil dalam penelitian adalah 14 orang. Besarnya sampel ditambah 20% untuk menghindari terjadinya *drop out* subjek dari penelitian sehingga besarnya sampel ditetapkan menjadi 17 orang.



LAMPIRAN 2

DESKRIPSI RESPONDEN

a. Karakteristik sampel berdasarkan jenis kelamin

No	Jenis kelamin	Jumlah (orang)
1	Pria	17
2	Wanita	17

b. Karakteristik sampel berdasarkan Usia

No	Pria	usia (th)	wanita	usia (th)
1	Kokoh	23	Uci	22
2	Okshree	23	Indah	19
3	M.Jihan	20	No Name	21
4	Ludi	22	Febi	21
5	Eri	22	Halida	22
6	Mada	22	Memey	21
7	Danz	21	Sita A	22
8	Fahmi	22	Sukma	21
9	Ismi Arif	21	Eta	20
10	Aji	22	Fafa	20
11	Irfan	22	Nunik	23
12	Syani	22	Arisessy	21
13	Basir	22	Evi	21
14	Ilham	22	Selly	22
15	Ucup's	23	Dyah Sinta	22
16	In	22	Amelya	22
17	Robi	21	Neti	22

sampel pria

$$\text{Rerata} = \bar{X} = \frac{\sum X}{n} = \frac{372}{17} = 21.88$$

$$\text{Standar Deviasi} = S = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n-1}} = 0.78$$

Sampel wanita

$$\text{Rerata} = \bar{X} = \frac{\sum X}{n} = \frac{362}{17} = 21.29$$

$$\text{Standar Deviasi} = S = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n-1}} = 0.98$$

c. Karakteristik sampel berdasarkan Tinggi badan

No	Pria	tinggi (cm)	wanita	tinggi (cm)
1	Kokoh	175	Uci	160
2	Okshree	168	Indah	164
3	M.Jihan	165	No Name	165
4	Ludi	168	Febi	158
5	Eri	172	Halida	160
6	Mada	165	Memey	165
7	Danz	165	Sita A	156
8	Fahmi	160	Sukma	163
9	Ismi Arif	172	Eta	160
10	Aji	167	Fafa	155
11	Irfan	172	Nunik	162
12	Syani	165	Arisessy	150
13	Basir	167	Evi	164
14	Ilham	169	Selly	160
15	Ucup's	175	Dyah Sinta	165
16	In	163	Amelya	160
17	Robi	165	Neti	154

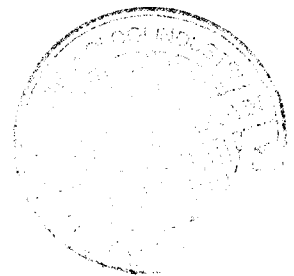
Sampel pria

$$N = 17$$

$$\sum x = 2853$$

$$\text{Rerata} = \bar{X} = \frac{\sum X}{n} = \frac{2853}{17} = 167.82$$

$$\text{Standar Deviasi} = S = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n-1}} = 4.2$$



$$\text{Standar Deviasi} = S = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n-1}} = 1.74$$

Sampel wanita

No	wanita	berat (kg)	tinggi (m)	IMT	Ket
1	Uci	49	1.6	19.14	Normal
2	Indah	48	1.64	17.85	Kurus
3	No Name	50	1.65	18.37	Kurus
4	Febi	46	1.58	18.43	Kurus
5	Halida	42	1.6	16.41	Kurus
6	Memey	44	1.65	16.16	Kurus
7	Sita A	53	1.56	21.78	Normal
8	Sukma	53	1.63	19.95	Normal
9	Eta	53	1.6	20.70	Normal
10	Fafa	50	1.55	20.81	Normal
11	Nunik	75	1.62	28.58	Gemuk
12	Arisessy	68	1.5	30.22	Gemuk
13	Evi	49	1.64	18.22	Kurus
14	Selly	64	1.6	25.00	Gemuk
15	Dyah Sinta	65	1.65	23.88	Normal
16	Amelya	60	1.6	23.44	Normal
17	Neti	45	1.54	18.97	Normal

$$\text{Rerata} = \bar{X} = \frac{\sum X}{n} = \frac{387.59}{17} = 21.05$$

$$\text{Standar Deviasi} = S = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n-1}} = 4.01$$

e. Karakteristik sampel berdasarkan uji buta warna

Jenis kelamin	Jumlah lulus uji (orang)	Persentase
Pria	17	100 %
Wanita	17	100 %

f. Karakteristik sampel berdasarkan pengalaman menggunakan internet

Karakteristik	Pria	Prosentase	Wanita	Prosentase
Tidak pernah	0	0 %	0	0 %
< 1 tahun	0	0 %	0	0 %
> 1 tahun	17	100 %	17	100 %



LAMPIRAN 3
REKAP HASIL KUESIONER

3.1 Rekap Kelompok Kontrol

3.1.1 Responden pria

a. Aspek kenyamanan

No	Nama	Aspek Kenyamanan												ΣX
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Kokoh	2	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	3	29
2	Okshree	4	4	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	40
3	M.Jihan	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	3	29
4	Ludi	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	5	46
5	Eri	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	41
6	Mada	3	4	3	5	3	4	5	3	3	3	3	3	42
7	Danz	4	3	3	1	1	3	2	1	4	5	5	4	36
8	Fahmi	3	3	2	3	1	2	3	1	3	3	3	2	29
9	Ismi Arif	4	4	4	4	3	4	3	3	1	4	4	4	42
10	Aji	4	4	4	5	3	4	4	4	2	3	4	3	44
11	Irfan	3	2	2	4	2	3	4	3	2	3	3	3	34
12	Syani	3	2	2	2	2	3	4	3	2	4	4	4	35
13	Basir	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	4	4	33
14	Ilham	3	2	2	4	2	4	4	3	2	4	4	4	38
15	Ucup's	3	2	2	2	2	4	3	2	1	4	3	3	31
16	In	4	3	3	3	2	3	3	3	1	3	4	4	36
17	Robi	4	4	4	3	2	4	3	3	4	4	4	4	43

Dari data diatas didapat bahwa :

$$\text{Rerata } (\bar{X}) = \bar{X} = \frac{\sum X}{n} = \frac{628}{17} = 36.94$$

$$\text{Standar Deviasi (S)} = S = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n-1}} = 5.60$$

b. Aspek kelelahan

No	Nama	Aspek Kelelahan																		ΣX
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	Kokoh	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	63
2	Okshree	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	62
3	M.Jihan	4	4	3	2	2	2	4	2	2	4	4	4	4	3	2	4	2	56	
4	Ludi	2	2	2	1	3	3	4	2	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	53
5	Eri	3	4	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	4	3	4	52
6	Mada	3	3	4	2	4	3	3	3	4	3	4	4	2	3	3	4	4	5	61
7	Danz	3	2	2	1	2	1	4	4	3	4	5	5	4	4	4	3	5	5	61
8	Fahmi	4	3	4	2	2	3	4	4	4	3	5	5	3	3	3	4	5	5	66
9	Ismi Arif	3	4	3	2	3	2	3	2	3	3	3	4	3	3	3	2	4	4	54
10	Aji	3	3	4	2	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	59
11	Irfan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	57
12	Syani	3	3	2	1	3	3	3	3	3	3	5	5	3	4	4	3	5	5	61
13	Basir	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	69
14	Ilham	3	3	2	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	55
15	Ucup's	4	4	4	3	4	2	4	3	4	3	4	4	4	4	2	3	5	5	66
16	In	3	3	3	1	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	2	3	5	4	54
17	Robi	3	3	2	1	2	3	4	1	3	2	3	3	3	2	4	3	3	4	49

Dari data diatas didapat bahwa :

$$\text{Rerata } (\bar{X}) = \bar{X} = \frac{\sum X}{n} = \frac{998}{17} = 58.71$$

$$\text{Standar Deviasi (S)} = S = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n-1}} = 5.58$$

c. Aspek kebosanan

No	Nama	Aspek Kebosanan										ΣX	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	Kokoh	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39
2	Okshree	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	36
3	M.Jihan	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39
4	Ludi	3	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	37
5	Eri	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	36
6	Mada	2	4	4	5	5	5	4	5	3	4	4	41
7	Danz	2	4	3	4	5	5	4	5	4	4	4	40
8	Fahmi	3	5	3	5	4	5	4	5	4	4	4	42
9	Ismi Arif	3	3	4	4	4	4	5	5	3	4	4	39
10	Aji	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	37
11	Irfan	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	37

7	Danz	4	4	4	1	1	3	1	4	2	4	5	5	38
8	Fahmi	4	5	4	5	3	4	4	3	5	4	5	5	51
9	Ismi Arif	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	43
10	Aji	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	43
11	Irfan	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	4	48
12	Syani	4	4	4	3	4	4	4	3	5	4	4	4	47
13	Basir	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	48
14	Ilham	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	43
15	Ucup's	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	47
16	In	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	51
17	Robi	5	5	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	50

Dari data diatas didapat bahwa :

$$\text{Rerata } (\bar{X}) = \bar{X} = \frac{\sum X}{n} = \frac{671}{17} = 45.41$$

$$\text{Standar Deviasi (S)} = S = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n-1}} = 3.97$$

b. Aspek kelelahan

No	Nama	Aspek Kelelahan																		ΣX
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	Kokoh	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	4	2	48
2	Okshree	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	61
3	M.Jihan	4	3	4	4	4	3	3	2	2	4	2	4	3	4	2	4	4	4	60
4	Ludi	3	3	3	1	2	3	3	3	3	3	2	3	3	4	2	2	2	2	47
5	Eri	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	56
6	Mada	4	4	4	2	4	3	3	3	4	3	4	4	5	4	3	4	4	4	66
7	Danz	4	4	3	2	2	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	5	63
8	Fahmi	2	3	3	1	4	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	4	4	49
9	Ismi Arif	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	5	4	55
10	Aji	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	51
11	Irfan	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	45
12	Syani	2	3	3	2	1	2	3	3	3	3	3	5	5	4	4	3	3	5	57
13	Basir	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	46
14	Ilham	3	3	3	2	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	55
15	Ucup's	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	5	2	43
16	In	2	1	2	1	3	2	3	1	3	3	2	2	3	3	2	1	2	3	39
17	Robi	2	2	3	1	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	44

Dari data diatas didapat bahwa :

$$\text{Rerata } (\bar{X}) = \bar{X} = \frac{\sum X}{n} = \frac{885}{17} = 52.06$$

$$\text{Standar Deviasi (S)} = S = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n-1}} = 7.79$$

c Aspek kebosanan

No	Nama	Aspek Kebosanan										ΣX
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Kokoh	4	3	3	4	4	4	4	4	3	2	35
2	Okshree	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
3	M.Jihan	4	2	2	4	2	2	4	2	2	2	26
4	Ludi	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	22
5	Eri	4	3	3	3	2	2	3	2	2	2	26
6	Mada	2	4	4	4	5	5	4	5	5	5	43
7	Danz	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	36
8	Fahmi	4	4	3	4	5	4	2	5	3	4	38
9	Ismi Arif	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	35
10	Aji	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	37
11	Irfan	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	28
12	Syani	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	35
13	Basir	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	36
14	Ilham	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	34
15	Ucup's	4	2	2	2	2	3	4	2	2	2	25
16	In	4	2	2	3	3	2	4	2	3	3	28
17	Robi	4	2	2	3	2	3	4	2	2	2	26

Dari data diatas didapat bahwa :

$$\text{Rerata } (\bar{X}) = \bar{X} = \frac{\sum X}{n} = \frac{550}{17} = 32.35$$

$$\text{Standar Deviasi (S)} = S = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n-1}} = 6.10$$

12	Arisessy	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	4	5	45	
13	Evi	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	4	3	4	4	2	2	4	51
14	Selly	3	3	3	1	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	1	1	3	4	45
15	Dyah Sinta	3	2	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	37
16	Amelya	3	3	3	2	2	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	5	57
17	Neti	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	63

Dari data diatas didapat bahwa :

$$\text{Rerata } (\bar{X}) = \bar{X} = \frac{\sum X}{n} = \frac{756}{17} = 44.47$$

$$\text{Standar Deviasi (S)} = S = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n-1}} = 9.97$$

c Aspek kebosanan

No	Nama	Aspek Kebosanan										ΣX
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Uci	3	2	2	2	3	2	4	3	2	2	25
2	Indah	4	2	2	3	3	2	5	2	3	3	29
3	Nn	4	3	2	3	3	3	4	3	3	3	31
4	Febi	4	3	1	3	3	3	4	2	2	1	26
5	Halida	4	3	2	4	4	4	3	3	4	4	35
6	Memey	2	3	4	4	4	3	5	5	4	3	37
7	Sita A	3	3	3	3	2	3	4	3	3	2	29
8	Sukma	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	34
9	Eta	4	2	2	3	2	3	5	5	2	2	30
10	Fafa	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	22
11	Nunik	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	38
12	Arisessy	3	3	2	1	2	2	5	4	2	4	28
13	Evi	3	4	2	4	4	2	4	4	4	4	35
14	Selly	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	35
15	Dyah Sinta	4	2	2	2	2	2	4	2	2	2	24
16	Amelya	3	3	3	4	5	5	3	3	3	3	35
17	Neti	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40

Dari data diatas didapat bahwa :

$$\text{Rerata } (\bar{X}) = \bar{X} = \frac{\sum X}{n} = \frac{533}{17} = 31.35$$

$$\text{Standar Deviasi (S)} = S = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n-1}} = 5.28$$

Data selisih tingkat kenyamanan, kelelahan, dan kebosanan oleh sampel pria dan wanita

Sampel	Kenyamanan			Kelelahan			Kebosanan		
	Pria	FTI	Pengemb	selisih	FTI	Pengemb	selisih	FTI	Pengemb
1	29	45	16	63	48	-15	39	35	-4
2	40	41	1	62	61	-1	36	40	4
3	29	46	17	56	60	4	39	26	-13
4	46	47	1	53	47	-6	37	22	-15
5	41	46	5	52	56	4	36	26	-10
6	42	38	-4	61	66	5	41	43	2
7	36	38	2	61	63	2	40	36	-4
8	29	51	22	66	49	-17	42	38	-4
9	42	43	1	54	55	1	39	35	-4
10	44	43	-1	59	51	-8	37	37	0
11	34	48	14	57	45	-12	37	28	-9
12	35	47	12	61	57	-4	38	35	-3
13	33	48	15	69	46	-23	38	36	-2
14	38	43	5	55	55	0	38	34	-4
15	31	47	16	66	43	-23	39	25	-14
16	36	51	15	54	39	-15	38	28	-10
17	43	50	7	49	44	-5	35	26	-9

Sampel	Kenyamanan			Kelelahan			Kebosanan		
	Wanita	FTI	Pengemb	selisih	FTI	Pengemb	selisih	FTI	Pengemb
1	36	52	16	48	36	-12	39	25	-14
2	37	54	17	54	45	-9	38	29	-9
3	41	60	19	48	36	-12	39	31	-8
4	45	49	4	76	22	-54	33	26	-7
5	49	45	-4	68	42	-26	34	35	1
6	46	46	0	46	53	7	43	37	-6
7	45	46	1	55	46	-9	38	29	-9
8	47	45	-2	58	54	-4	36	34	-2
9	44	47	3	50	37	-13	32	30	-2
10	43	48	5	55	51	-4	35	22	-13
11	44	30	-14	63	36	-27	30	38	8
12	36	55	19	35	45	10	42	28	-14
13	44	38	-6	61	51	-10	31	35	4
14	47	52	5	69	45	-24	41	35	-6
15	43	47	4	67	37	-30	35	24	-11
16	40	45	5	48	57	9	37	35	-2
17	33	45	12	39	63	24	37	40	3

Dari kedua tabel diatas, didapat rerata perbandingan tiap variabel pada kelompok kontrol dan kelompok eksperimen seperti di bawah ini :

Responden	Aspek	Kelompok kontrol	Kelompok eksperimen	Selisih	%	Keterangan
Pria	Kenyamanan	36.94	45.41	8.471	22.93	Meningkat
	kelelahan	58.71	52.06	-6.647	-11.32	Menurun
	Kebosanan	38.18	32.35	-5.824	-15.25	Menurun
Wanita	Kenyamanan	42.35	47.29	4.941	11.67	Meningkat
	kelelahan	55.29	44.47	-10.82	-19.57	Menurun
	Kebosanan	36.47	31.35	-5.118	-14.03	Menurun

Besar selisih kelompok kontrol dan kelompok eksperimen

1. Responden pria

a. tingkat kenyamanan

$$\begin{aligned} \text{prosentase \%} &= \left(\frac{\bar{x}_{kel.eksperimen} - \bar{x}_{kel.kontrol}}{\bar{x}_{kel.kontrol}} \right) \times 100\% \\ &= \left(\frac{45.41 - 36.94}{36.94} \right) \times 100\% = 22.93\% \end{aligned}$$

b. tingkat kelelahan

$$\begin{aligned} \text{prosentase \%} &= \left(\frac{\bar{x}_{kel.eksperimen} - \bar{x}_{kel.kontrol}}{\bar{x}_{kel.kontrol}} \right) \times 100\% \\ &= \left(\frac{52.06 - 58.71}{58.71} \right) \times 100\% = 11.32\% \end{aligned}$$

c. tingkat kebosanan

$$\begin{aligned} \text{prosentase \%} &= \left(\frac{\bar{x}_{kel.eksperimen} - \bar{x}_{kel.kontrol}}{\bar{x}_{kel.kontrol}} \right) \times 100\% \\ &= \left(\frac{32.35 - 38.18}{38.18} \right) \times 100\% = 15.25\% \end{aligned}$$

2. Responden wanita

a. tingkat kenyamanan

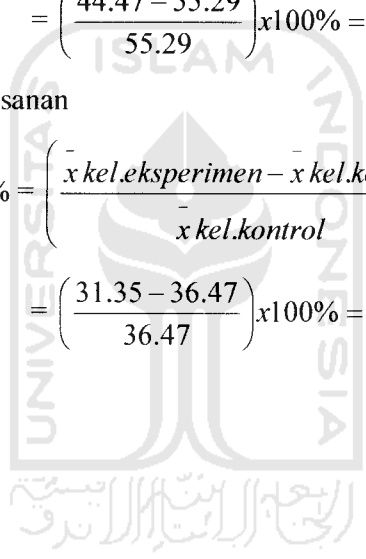
$$\begin{aligned}\text{prosentase \%} &= \left(\frac{\bar{x}_{\text{kel.eksperimen}} - \bar{x}_{\text{kel.kontrol}}}{\bar{x}_{\text{kel.kontrol}}} \right) \times 100\% \\ &= \left(\frac{47.29 - 42.35}{42.35} \right) \times 100\% = 11.67\%\end{aligned}$$

b. tingkat kelelahan

$$\begin{aligned}\text{prosentase \%} &= \left(\frac{\bar{x}_{\text{kel.eksperimen}} - \bar{x}_{\text{kel.kontrol}}}{\bar{x}_{\text{kel.kontrol}}} \right) \times 100\% \\ &= \left(\frac{44.47 - 55.29}{55.29} \right) \times 100\% = 19.57\%\end{aligned}$$

c. tingkat kebosanan

$$\begin{aligned}\text{prosentase \%} &= \left(\frac{\bar{x}_{\text{kel.eksperimen}} - \bar{x}_{\text{kel.kontrol}}}{\bar{x}_{\text{kel.kontrol}}} \right) \times 100\% \\ &= \left(\frac{31.35 - 36.47}{36.47} \right) \times 100\% = 14.03\%\end{aligned}$$



LAMPIRAN 4
OUTPUT SPSS

4.1 Uji Normalitas

4.1.1 Uji normalitas kelompok kontrol oleh sampel pria

NPar Tests

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
kenyamanan	17	36.9412	5.59543	29.00	46.00
kelelahan	17	58.7059	5.57634	49.00	69.00
kebosanan	17	38.1765	1.81091	35.00	42.00

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		kenyamanan	kelelahan	kebosanan
N		17	17	17
Normal Parameters(a,b)	Mean	36.9412	58.7059	38.1765
	Std. Deviation	5.59543	5.57634	1.81091
Most Extreme Differences	Absolute	.119	.130	.148
	Positive	.099	.100	.148
	Negative	-.119	-.130	-.108
Kolmogorov-Smirnov Z		.493	.537	.611
Asymp. Sig. (2-tailed)		.969	.935	.849

- a Test distribution is Normal.
b Calculated from data.

4.1.2 Uji normalitas kelompok kontrol pada sampel wanita

NPar Tests

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
kenyamanan	17	42.3529	4.52688	33.00	49.00
kelelahan	17	55.2941	11.08921	35.00	76.00
kebosanan	17	36.4706	3.76028	30.00	43.00

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		kenyamanan	kelelahan	kebosanan
N		17	17	17
Normal Parameters(a,b)	Mean	42.3529	55.2941	36.4706
	Std. Deviation	4.52688	11.08921	3.76028
Most Extreme Differences	Absolute	.204	.099	.085
	Positive	.117	.099	.074
	Negative	-.204	-.090	-.085
Kolmogorov-Smirnov Z		.841	.407	.352
Asymp. Sig. (2-tailed)		.480	.996	1.000

- a Test distribution is Normal.
b Calculated from data.

4.1.3 Uji normalitas kelompok eksperimen pada sampel pria

NPar Tests

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
kenyamanan	17	45.4118	3.96955	38.00	51.00
kelelahan	17	52.0588	7.78998	39.00	66.00
kebosanan	17	32.3529	6.10268	22.00	43.00

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		kenyamanan	kelelahan	kebosanan
N		17	17	17
Normal Parameters(a,b)	Mean	45.4118	52.0588	32.3529
	Std. Deviation	3.96955	7.78998	6.10268
Most Extreme Differences	Absolute	.147	.123	.197
	Positive	.087	.123	.174
	Negative	-.147	-.118	-.197
Kolmogorov-Smirnov Z		.607	.508	.813
Asymp. Sig. (2-tailed)		.855	.958	.523

- a Test distribution is Normal.
b Calculated from data.

4.1.4 Uji normalitas kelompok eksperimen pada sampel wanita

NPar Tests

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
kenyamanan	17	47.2941	6.72463	30.00	60.00
kelelahan	17	44.4706	9.96944	22.00	63.00
kebosanan	17	31.3529	5.27898	22.00	40.00

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		kenyamanan	kelelahan	kebosanan
N		17	17	17
Normal Parameters(a,b)	Mean	47.2941	44.4706	31.3529
	Std. Deviation	6.72463	9.96944	5.27898
Most Extreme Differences	Absolute	.249	.139	.167
	Positive	.106	.126	.084
	Negative	-.249	-.139	-.167
Kolmogorov-Smirnov Z		1.026	.573	.688
Asymp. Sig. (2-tailed)		.243	.898	.731

- a Test distribution is Normal.
b Calculated from data.

4.2 Uji Beda

4.2.1 Uji beda rerata antara tingkat kenyamanan kelompok kontrol dan kelompok eksperimen pada sampel pria

T-Test

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	kenyamanan web FTI	36.9412	17	5.59543	1.35709
	kenyamanan web pengembangan	45.4118	17	3.96955	.96276

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	kenyamanan web FTI & kenyamanan web pengembangan	17	-.317	.215

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	kenyamanan web FTI - kenyamanan web pengembangan	-8.4706	7.81919	1.89643	-12.4908	-4.4503	4.467	1/6	.000

4.2.2 Uji beda rerata antara tingkat kelelahan kelompok kontrol dan kelompok eksperimen pada sampel pria

T-Test

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	kelelahan web FTI	58.7059	17	5.57634	1.35246
	kelelahan web pengembangan	52.0588	17	7.78998	1.88935

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	kelelahan web FTI & kelelahan web pengembangan	17	.054	.838

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	kelelahan web FTI - kelelahan web pengembangan	6.6471	9.33368	2.26375	1.8481	11.4460	2.936	16	.010

4.2.3 Uji beda rerata antara tingkat kebosanan kelompok kontrol dan kelompok eksperimen pada sampel pria

T-Test

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	kebosanan web FTI	38.1765	17	1.81091	.43921
	kebosanan web pengembangan	32.3529	17	6.10268	1.48012

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	kebosanan web FTI & kebosanan web pengembangan	17	.452	.068

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	kebosanan web FTI - kebosanan web pengembangan	5.8235	5.52534	1.34009	2.9827	8.6644	4.346	16	.001

4.2.4 Uji beda rerata antara tingkat kenyamanan kelompok kontrol dan kelompok eksperimen pada sampel wanita

T-Test

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	kenyamanan web FTI	42.3529	17	4.52688	1.09793
	kenyamanan web pengembangan	47.2941	17	6.72463	1.63096

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	kenyamanan web FTI & kenyamanan web pengembangan	17	-.322	.208

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	kenyamanan web FTI - kenyamanan web pengembangan	4.9412	9.23628	2.24013	-9.6900	-.1923	-2.206	16	.042

4.2.5 Uji beda rerata antara tingkat kelelahan kelompok kontrol dan kelompok eksperimen pada sampel wanita

T-Test

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	kelelahan web FTI	55.2941	17	11.08921	2.68953
	kelelahan web pengembangan	44.4706	17	9.96944	2.41794

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	kelelahan web FTI & kelelahan web pengembangan	17	-.510	.036

paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	kelelahan web FTI - kelelahan web pengembangan	10.8235	18.30722	4.44015	1.4108	20.2362	2.438	16	.027

4.2.6 Uji beda rerata antara tingkat kebosanan kelompok kontrol dan kelompok eksperimen pada sampel wanita

T-Test

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	kebosanan web FTI	36.4706	17	3.76028	.91200
	kebosanan web pengembangan	31.3529	17	5.27898	1.28034

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	kebosanan web FTI & kebosanan web pengembangan	17	-.021	.935

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	kebosanan web FTI - kebosanan web pengembangan	5.1176	6.54678	1.58783	1.7516	8.4837	3.223	16	.005



Peluang 62 Beasiswa untuk Magister Teknik Industri

Magister Teknik Industri PPS FTI UII menggandeng Think Smart Technology Resources SDN BHD, Malaysia membuka peluang 62 orang sarjana berprestasi dan semua jurusan/program studi untuk melanjutkan studi pada program S2 di Magister Teknik Industri PPS FTI UII. Konsentrasi yang ditawarkan adalah Manajemen Industri dan Teknik Industri. Informasi beasiswa lebih detail dapat diunduh di sini

BRI Akan Berikan 50 Beasiswa untuk Mahasiswa UII Senilai Rp 150 Juta

Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk akan memberikan beasiswa untuk 50 mahasiswa UII dengan total nilai Rp 150 juta dalam satu tahun. Besar beasiswa per mahasiswa adalah Rp 3000 juta per bulan. Informasi selengkapnya dapat diunduh di sini

Lowongan Khusus Alumni UII di BRI

Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk membuka peluang kepada alumni UII untuk melamar menjadi pegawai tetap melalui Program Pengetribaran Staff Umum. Peluang ini terbuka untuk alumni manajemen, akuntansi, ilmu ekonomi, **teknik industri**, dan hukum

Undangan Partisipasi MTO Mahasiswa UII 2007

Dalam rangka meningkatkan penguasaan dan pemahaman mahasiswa terhadap nilai-nilai dan keutamaan Ah-Qur'an, Universitas Islam Indonesia menggelar Musabagan Tilawatil Qur'an Mahasiswa Universitas Islam Indonesia 2007. Kegiatan ini sekaligus merupakan upaya mempersiapkan wakil Universitas Islam Indonesia pada MTO Mahasiswa Nasional X di Universitas Srinjaya pada 5-12 Juli 2007

Dari Rapat Koordinasi Kerja UII

Seakan waktu cepat berlalu. Satu tahun lebih pemegang amanah di UII menunaikan tugas, mulai dari tingkat rektorat sampai jurusan. Dalam rangka evaluasi dan merapalkan langkah ke depan, sesuai dengan amanah Statuta, UII menggelar Rapat Koordinasi Kerja (Rakorja) Rakorja yang diselenggarakan di Fakultas Ekonomi UII ini berlangsung hanya dalam satu hari, 11 Juni 2007, dengan acara yang cukup padat. Tampak hadir lebih dari 60 peserta, mulai dari rektor, wakil rektor, dekan, wakil dekan, ketua jurusan, dan direktur

Acara yang berlangsung mulai jam 08.00 sampai dengan jam 17.00 lebih difokuskan pada sosialisasi program-program yang akan dilakukan dalam satu tahun ke depan dengan membuka masukan dari peserta. Tema-tema besar yang diungkap dalam Rakorja ini adalah terkait dengan penyiapan e-learning, penjaminan mutu, dan pemberdayaan sumberdaya manusia di UII dengan pembukaan pusat-pusat studi

Waktu satu hari terasa sangat kurang untuk membahas banyak masalah yang muncul. "Kita bisa lakukan lagi dalam 2 hari untuk tahun depan", ungkap Prof. Edy Suandy Hamid, Rektor UII dalam sambutan penutupnya

Berita lainnya...

- ▶ [Bela-bela Universitas Negeri Pasuruan Bandingkan PLAU, UJ](#)
- ▶ [BP Pengantar dan Antikristi, Siskand, dan Kampus Pembangunan di](#)
- ▶ [Makalah Dikawatir, Akibat Persepsi Persepsi Persepsi](#)
- ▶ [1200 Karyawan dan Karyawan Sebagai Buruh](#)
- ▶ [Gandeng 24 Sekolah dan UII, 1000000 Bantuan Belajar, 500 Prodi dan 2000](#)
- ▶ [« Start » Previous 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Next » End »](#)

Results 1 - 16 of 176

Cari... Cari



Penerimaan Mahasiswa Baru Regular
Penerimaan Siswa Berprestasi
Penerimaan Mahasiswa Baru Magister Teknik Industri
Siklus ke-3 ke ST Teknik Tekstil
Abstrak D7/2/3 ke ST Teknik Elektro

Beranda
Pengantar Staf Administrasi
Berita
Agenda Alumni
Lowongan
Hubungi Kami

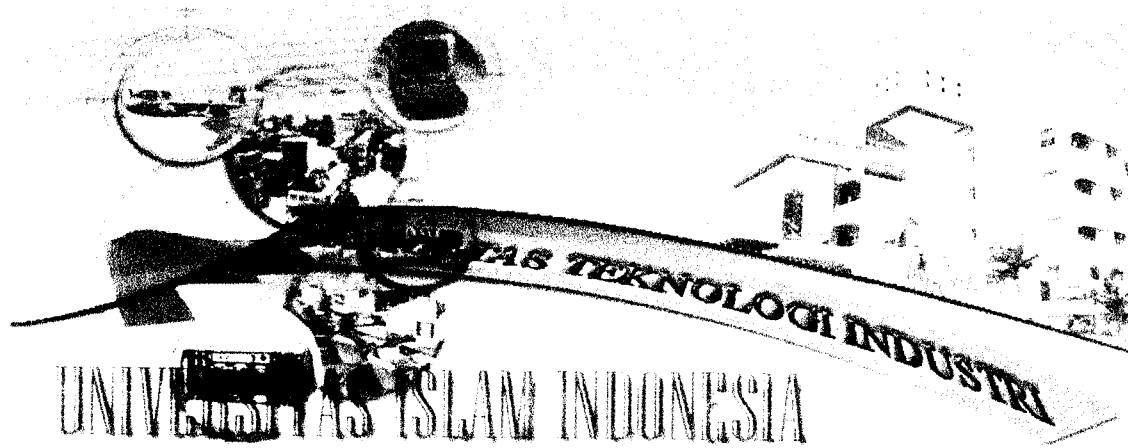
Teknik Kimia
Teknik Industri
Teknik Informatika
Teknik Mesin
Teknik Elektro

Industrial Engineering

Magister Teknik Industri

Lab. Teknik Kimia
Lab. Teknik Industri
Lab. Teknik Informatika
Lab. Teknik Mesin
Lab. Teknik Elektro

Cisco Networking Academy Program (CNAP)
SAP Academic Initiative (SAI)
Oracle Workforce Development Program (OWDP)
JICA Education Center (JEC)
Graphic Design and Multimedia Training Center (GMTC)
LG Center Training Center
Autodesk Training Center
Art/AM & Design Training Center
Mechatronic Training Center



- BERANDA
- BERITA
- ALUMNI
- KLASIBER
- GALERI
- DOWNLOAD
- CONTACT

Cari...

Cari BRI Akan Bebankan 50 Beasiswa untuk Mahasiswa UII Seulai Rp 180 Juta

- JURUSAN**
- KIMIA
 - INDUSTRI
 - INFORMATIKA
 - MANAJEMEN
 - SISTEM

Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk akan memberikan beasiswa untuk 50 mahasiswa UII dengan total nilai Rp 180 juta dalam satu tahun. Besar beasiswa per mahasiswa adalah Rp 300.000 per bulan. Informasi selengkapnya dapat diunduh [di sini](#).

Mahasiswa Baru

- PMBR
- PMMTI
- ARh Jakur
- PSB

INTERNATIONAL

Undangan Partisipasi MTQ Mahasiswa UII 2007

PASCA SARJANA

Dalam rangka meningkatkan penguasaan dan pemahaman mahasiswa terhadap nilai-nilai dan keutamaan Al-Qur'an, Universitas Islam Indonesia menggelar Musabaqah Tilawatil Qur'an Mahasiswa Universitas Islam Indonesia 2007. Kegiatan ini sekaligus merupakan upaya mempersiapkan wakil Universitas Islam Indonesia pada MTQ Mahasiswa Nasional X di Universitas Sriwijaya pada 5-12 Juli 2007.

LABORATORIUM

- KIMIA
- INDUSTRI
- INFORMATIKA
- MANAJEMEN
- SISTEM

Dari Rapat Koordinasi Kerja UII

Seakan waktu cepat berlalu. Satu tahun lebih pemegang amanah di UII menunaikan tugas, mulai dari tingkat rektorat sampai jurusan. Dalam rangka evaluasi dan merapatkan langkah ke depan, sesuai dengan amanah Statuta, UII menggelar Rapat Koordinasi Kerja (Rakorja). Rakorja yang diselenggarakan di Fakultas Ekonomi UII ini berlangsung hanya dalam satu hari, 11 Juni 2007, dengan acara yang cukup padat. Tampak hadir lebih dari 60 peserta, mulai dari rektor, wakil rektor, dekan, wakil dekan, ketua jurusan, dan direktur.

Pusat Pelatihan

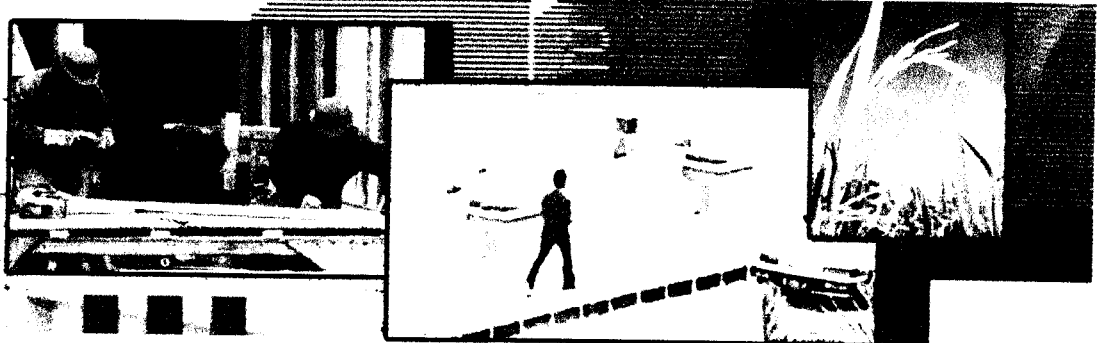
- SISCO
- SAP
- Oracle
- LG



Juli, 2007

M	S	S	R	K	J	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				





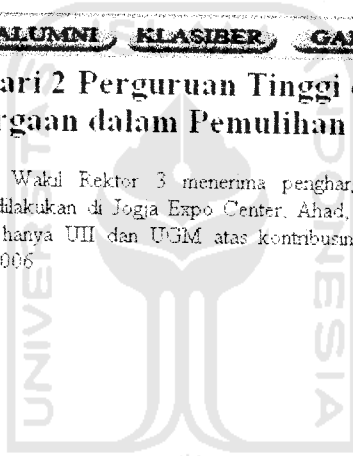
UII NEWS

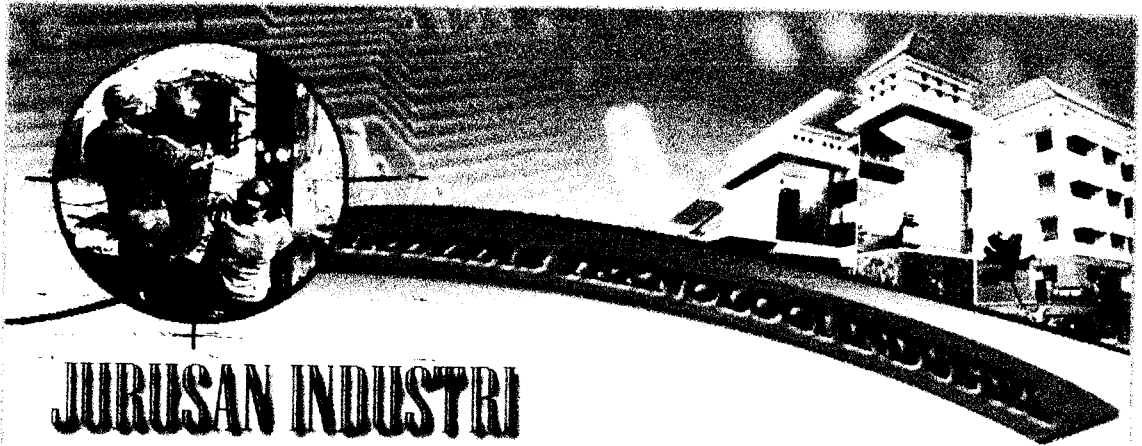
[BERANDA](#)[BERITA](#)[ALUMNI](#)[KLASIBER](#)[GALERI](#)[DOWNLOAD](#)[CONTACT](#)

BERITA

UII: 1 dari 2 Perguruan Tinggi di Indonesia yang Meraih Penghargaan dalam Pemulihan Pasca Gempa

UII diwakili Wakil Rektor 3 menerima penghargaan dari Pemerintah Indonesia dan UNDP. Penyerahan dilakukan di Jogja Expo Center, Ahad, 27 Mei 2007. Perguruan tinggi yang mendapat penghargaan hanya UII dan UGM atas kontribusinya dalam membantu rekonstruksi gempa DIY-Jateng, Mei 2006.

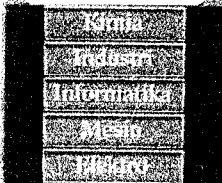




JURUSAN INDUSTRI

[BERANDA](#) [BERITA](#) [ALUMNI](#) [KLASIBER](#) [GALERI](#) [DOWNLOAD](#) [CONTACT](#)

JURUSAN



Jurusan Teknik Industri

Jurusan Teknik Industri berdiri sejak tahun 1982, berkomitmen untuk menghasilkan lulusan yang ahli di bidang perencanaan, perancangan, penerapan, pengendalian dan perbaikan system. Saat ini Program Studi Teknik Industri adalah satu-satunya yang berakreditasi A untuk wilayah Jateng dan D I Yogyakarta

INTERNATIONAL



Untuk mendukung kualitas proses pembelajaran, Program Studi Teknik Industri didukung dengan laboratorium-laboratorium

PASCA SARJANA

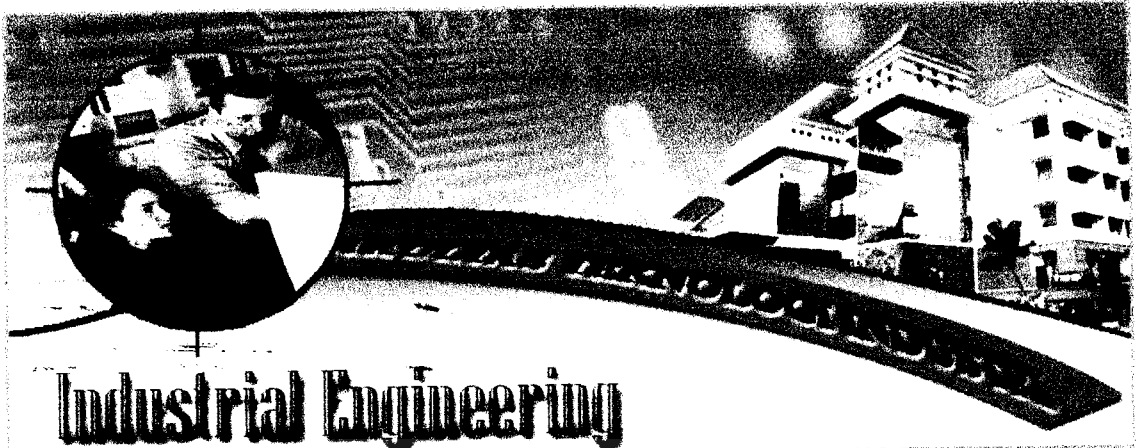


1. Computer-Aided Design/Computer-Aided Manufacturing (CAD/CAM),
2. Analisis Perancangan Kerja dan Ergonomi,
3. Optmasi,
4. Stahstik Industri,
5. Sistem Produksi,
6. Simulasi Sistem Industri dan Manajemen Bisnis,
7. Studio Tata Letak Pabrik, dan
8. Enterprise Resource Planning (ERP)

LABORATORIUM



Selain itu, Program Studi Teknik Industri juga mengelola pusat pelatihan bersertifikasi dengan pembukaan SAP Academic Initiative



- [BERANDA](#)
- [BERITA](#)
- [ALUMNI](#)
- [KLASIBER](#)
- [GALERI](#)
- [DOWNLOAD](#)
- [CONTACT](#)

JURUSAN Industrial Engineering

- [KIRI](#)
- [KIRI](#)
- [KIRI](#)
- [KIRI](#)
- [KIRI](#)
- INTERNATIONAL**
- [KIRI](#)
- PASCA SARJANA**
- [KIRI](#)
- LABORATORIUM**
- [KIRI](#)
- [KIRI](#)
- [KIRI](#)
- [KIRI](#)
- [KIRI](#)

Nov 03, 2006 at 11:20 AM

All academic activities in International Program offered by Department of Industrial Engineering are conducted entirely in English. This program is designed to equip students with knowledge and skills required to compete in global businesses environment that is no longer care about where talents and skills come from. The main concern is the quality of those talents and skills regardless of the countries of origin – how can these talents and skills help them to exist and thrive in this competitive global class in order to survive and be competitive students

A world is viewed as an integration system of people, machines, equipments, materials, funds, management, and organization. Everyone is aware that to acquire a simultaneous integration, one must hold a competitive advantage over others. This implies that to succeed in this era, one should not simply rely on one's own special advantage. Rather, one should accordingly adapt to the change or fail. Moreover, the engineering world goes beyond the development itself. It is boosting to reach the peak. International Program FIT UII definitely prepares the students with abilities, skills, facilities that completely support academic activities and eventually can accommodate qualified and reliable resources for those global demand.