

## ABSTRAK

Lima orang dosen di Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha menggunakan blog sebagai media pembelajaran. Berdasarkan penelitian pendahuluan menurut 76.67% responden, blog-blog dosen memiliki konten yang berbeda dan belum menerapkan prinsip *usability*. Selain itu, blog belum dapat mewadahi seluruh permintaan mahasiswa. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengevaluasi seluruh blog dosen yang ada, serta mengusulkan tampilan dari blog yang sesuai dengan pertimbangan dasar dan prinsip dari *Human Computer Interaction* (HCI).

Peneliti melakukan pengumpulan data dari mahasiswa dengan cara menyebarluaskan kuesioner. Tujuan dari penyebarluasan kuesioner I ini adalah sebagai landasan awal penentuan *task-task* yang harus dilakukan oleh responden ketika nantinya dilakukan proses evaluasi. Proses evaluasi yang akan dilakukan yaitu evaluasi terhadap konten dari blog-blog dosen, sehingga *task-task* yang diberikan harus yang sering diakses oleh responden. Jumlah sampel yaitu 89 responden dan dihitung efektivitasnya. Dari hasil kuesioner I, terdapat 6 konten yang sering diakses oleh mahasiswa, konten tersebut adalah *download* diklat perkuliahan, *download* latihan soal, lihat kontak dosen, nilai, info tugas kuliah, dan referensi jurnal/materi perkuliahan. Hasil tugas yang terpilih akan diuji menggunakan kuesioner II dengan Model Jakob Nielsen. Metode tersebut terdiri dari 5 prinsip utama antara lain *Learnability*, *Efficiency*, *Memorability*, *Errors*, dan *Satisfactions*. Tujuan dari penyebarluasan kuesioner II adalah untuk mengevaluasi *usability* dari blog secara keseluruhan. Dalam melakukan evaluasi *usability* teknik *sampling* yang digunakan adalah *purposive sampling* dan disebarluaskan kepada 83 responden.

Hasil dari kuesioner II yaitu seluruh blog dosen yang diuji masih memiliki beberapa konten yang belum memenuhi prinsip *usability*. Blog 1 memiliki 3 buah konten yang belum memenuhi *usability* (*download* latihan soal, lihat nilai, dan info tugas kuliah) dengan persentase kelayakan sebesar 64.65% (layak). Blog 2 memiliki 1 konten yang belum memenuhi *usability* (lihat info tugas kuliah) dengan persentase kelayakan sebesar 74.51% (layak). Blog 3 memiliki 3 konten yang belum memenuhi *usability* (lihat kontak dosen, nilai, info tugas kuliah) dengan persentase kelayakan sebesar 68.39% (layak). Blog 4 memiliki 2 konten yang belum memenuhi *usability* (*download* latihan soal dan lihat nilai) dengan persentase kelayakan sebesar 71.14% (layak). Blog 5 memiliki 4 konten yang belum memenuhi *usability* (*download* latihan soal, lihat kontak dosen, nilai, info tugas kuliah, dan referensi jurnal/materi perkuliahan) dengan nilai persentase kelayakan sebesar 40.17% (sangat tidak layak).

Usulan yang diberikan yaitu berupa pertimbangan-pertimbangan dasar untuk memperbaiki masing-masing konten. Pertimbangan tersebut meninjau kepentingan dan alasan dari konten untuk diterapkan, hal-hal yang harus diperhatikan, dan cara perbaikan yang dilakukan. Kemudian peneliti menyebarluaskan kuesioner III untuk mengetahui jenis konten baru yang dapat diintegrasikan kedalam blog. Hasil dari kuesioner III adalah terdapat usulan penerapan konten baru yaitu konten “Pengumpulan Tugas Perkuliahan” yang diintegrasikan pada blog dengan menggunakan *platform Google Form* yang memungkinkan mahasiswa untuk melakukan *input* nama-nama kelompok, *upload file*, dan melakukan evaluasi terkait efektivitas dari tugas yang diberikan. Setelah diintegrasikan pada blog, kemudian diuji potensi *usability*-nya menggunakan *System Usability Scale* (SUS) dan mendapatkan hasil skor sebesar 84, yang artinya konten memiliki *usability* yang sangat baik. Lalu seluruh konten yang telah diperbaiki dan ditambahkan dirancang kedalam 2 bentuk *prototype* dan ditanyakan pada 71 responden pada kuesioner IV untuk mengetahui rancangan blog yang baik berdasarkan prinsip *Human Computer Interaction* (HCI).

# DAFTAR ISI

## COVER

<b>LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR .....</b>	ii
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN.....</b>	iii
<b>PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN.....</b>	iv
<b>ABSTRAK .....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vi
<b>DAFTAR ISI.....</b>	viii
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	xii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xvi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	

1.1 Latar Belakang Masalah.....	1-1
1.2 Identifikasi Masalah .....	1-3
1.3 Batasan Penelitian dan Asumsi .....	1-3
1.4 Perumusan Masalah.....	1-4
1.5 Tujuan Penelitian.....	1-4
1.6 Sistematika Penulisan.....	1-5

## BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Ergonomi .....	2-1
2.1.1 Maksud dan Tujuan dari Ergonomi.....	2-2
2.1.2 Interaksi Manusia dan Teknologi.....	2-3
2.2 <i>Human Computer Interaction (HCI)</i> .....	2-4
2.2.1 Cakupan <i>Human Computer Interaction (HCI)</i> .....	2-4
2.2.2 Kaitan dengan Ergonomi.....	2-6
2.3 Blog .....	2-7
2.3.1 Struktur Blog .....	2-7
2.3.2 Media Penyedia Layanan Blog .....	2-8
2.3.3 Blog dalam Dunia Pendidikan.....	2-8
2.4 <i>Usability</i> by Jakob Nielsen .....	2-9
2.4.1 Statistika Deskriptif dalam Model Jakob Nielsen .....	2-10

2.5 <i>System Usability Scale</i> (SUS) .....	2-12
2.5.1 Aplikasi Metode <i>System Usability Scale</i> (SUS).....	2-14
2.5.2 Kelebihan Metode <i>System Usability Scale</i> (SUS).....	2-14

### **BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN**

3.1 <i>Flowchart</i> Penulisan.....	3-1
3.2 Keterangan <i>Flowchart</i> .....	3-7
3.2.1 Mulai .....	3-7
3.2.2 Objek Penelitian.....	3-7
3.2.3 Penelitian Pendahuluan .....	3-7
3.2.4 Identifikasi Masalah .....	3-7
3.2.5 Batasan dan Asumsi .....	3-7
3.2.6 Perumusan Masalah.....	3-8
3.2.7 Tujuan Penelitian.....	3-9
3.2.8 Studi Pustaka .....	3-9
3.2.9 Pengumpulan Data .....	3-10
3.2.10 Pengolahan Data.....	3-12
3.2.11 Usulan.....	3-18
3.2.11.1 Perbaikan konten blog.....	3-18
3.2.11.2 Penerapan konten baru .....	3-18
3.2.11.3 Perancangan tampilan blog usulan .....	3-23
3.2.12 Kesimpulan dan Saran.....	3-24
3.2.13 Selesai.....	3-24

### **BAB 4 PENGUMPULAN DATA**

4.1 Sejarah Universitas Kristen Maranatha .....	4-1
4.2 Sejarah Program Studi Teknik Industri .....	4-3
4.3 Penerapan Penggunaan Blog di Program Studi Teknik Industri .....	4-4
4.4 Blog-blog Dosen yang Ada di Program Studi Teknik Industri .....	4-6
4.4.1 Blog 1 .....	4-6
4.4.2 Blog 2 .....	4-12
4.4.3 Blog 3 .....	4-17
4.4.4 Blog 4 .....	4-23

4.4.5	Blog 5 .....	4-28
4.5	Penyebaran Kuesioner I.....	4-31
4.6	Penjelasan Task-Task Terpilih .....	4-35

## **BAB 5 PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS**

5.1	Penentuan Variabel Kuesioner .....	5-1
5.2	Validasi Konstruk.....	5-5
5.3	Kategori dan Jumlah Responden.....	5-6
5.3.1	Kategori Responden .....	5-6
5.3.2	Jumlah Responden.....	5-6
5.4	Melakukan Evaluasi dengan Menggunakan Kuesioner Model Jakob Nielsen.....	5-7
5.4.1	Uji Validitas dan Reliabilitas .....	5-7
5.4.2	Tahapan Evaluasi .....	5-9
5.4.3	Evaluasi Blog 1 .....	5-9
5.4.3.1	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Blog 1 .....	5-9
5.4.3.2	Rekapitulasi Hasil Kuesioner dan Analisis Blog 1	5-11
5.4.3.3	Persentase Kelayakan Blog 1 .....	5-20
5.4.4	Evaluasi Blog 2 .....	5-21
5.4.4.1	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Blog 2 .....	5-21
5.4.4.2	Rekapitulasi Hasil Kuesioner dan Analisis Blog 2	5-22
5.4.4.3	Persentase Kelayakan Blog 2 .....	5-31
5.4.5	Evaluasi Blog 3 .....	5-32
5.4.5.1	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Blog 3 .....	5-32
5.4.5.2	Rekapitulasi Hasil Kuesioner dan Analisis Blog 3	5-34
5.4.5.3	Persentase Kelayakan Blog 3 .....	5-42
5.4.6	Evaluasi Blog 4 .....	5-43
5.4.6.1	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Blog 4 .....	5-43
5.4.6.2	Rekapitulasi Hasil Kuesioner dan Analisis Blog 4	5-45
5.4.6.3	Persentase Kelayakan Blog 4 .....	5-52
5.4.7	Evaluasi Blog 5 .....	5-53
5.4.7.1	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Blog 5 .....	5-53

5.4.7.2	Rekapitulasi Hasil Kuesioner dan Analisis Blog 5	5-45
5.4.7.3	Persentase Kelayakan Blog 5 .....	5-62
5.4.8	Interpretasi Persentase Kelayakan.....	5-63
5.4.9	Rangkuman.....	5-67

## **BAB 6 USULAN**

6.1	Perbaikan Konten Blog .....	6-1
6.1.1	Konten 2 .....	6-3
6.1.2	Konten 3.....	6-9
6.1.3	Konten 4.....	6-13
6.1.4	Konten 5 .....	6-15
6.1.6	Konten 6 .....	6-21
6.2	Penerapan Konten Baru.....	6-22
6.2.1	<i>Brainstorming</i> .....	6-23
6.2.2	Analisis Hasil <i>Brainstorming</i> .....	6-24
6.2.3	Penyebaran Kuesioner III.....	6-27
6.2.4	Perancangan Konten.....	6-31
6.2.5	Pengujian Konten .....	6-40
6.3	Perancangan Tampilan Blog Usulan .....	6-45
6.3.1	Inisialisasi Perancangan <i>Prototype</i> Blog Usulan .....	6-45
6.3.2	Perancangan Tampilan <i>Prototype</i> Blog Usulan .....	6-46
6.3.3	Pengujian Aspek-Aspek Pada <i>Prototype</i> Blog Usulan .....	6-50
6.3.3.1	Pembuatan butir kuesioner .....	6-50
6.3.3.2	Penentuan kategori responden.....	6-52
6.3.3.3	Menentukan jumlah responden .....	6-52
6.3.3.4	Rekapitulasi kuesioner IV .....	6-53
6.3.4	Analisis Hasil Kuesioner.....	6-53

## **BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN**

7.1	Kesimpulan.....	7-1
7.2	Saran.....	7-9

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
2.1	Contoh Kuesioner SUS .....	2-12
2.2	Interpretasi Kuesioner SUS .....	2-13
3.1	Contoh Kuesioner Model Jakob Nielsen.....	3-13
3.2	Interpretasi Skala <i>Likert</i> .....	3-14
3.3	Rekapitulasi Kuesioner .....	3-15
3.4	Interpretasi Rata-Rata Skala <i>Likert</i> .....	3-16
3.5	Interpretasi Skor Kelayakan.....	3-17
3.6	Contoh Kuesioner SUS .....	3-21
3.7	Interpretasi Kuesioner SUS .....	3-21
4.1	Rekapitulasi Konten Blog-Blog Dosen .....	4-31
4.2	Rekapitulasi Hasil Kuuesioner I.....	4-33
4.3	Penentuan <i>Task-Task</i> Terpilih.....	4-33
4.4	<i>Task-Task</i> Terpilih.....	4-35
5.1	Kuesioner <i>Task</i> 1 .....	5-1
5.2	Kuesioner <i>Task</i> 2 .....	5-2
5.3	Kuesioner <i>Task</i> 3 .....	5-2
5.4	Kuesioner <i>Task</i> 4 .....	5-3
5.5	Kuesioner <i>Task</i> 5 .....	5-3
5.6	Kuesioner <i>Task</i> 6 .....	5-4
5.7	Kuesioner Bagian Kesimpulan.....	5-4
5.8	Interpretasi Skala <i>Likert</i> .....	5-5
5.9	Jumlah Responden.....	5-7
5.10	Interpretasi Nilai <i>Cronbach's Alpha</i> .....	5-8
5.11	Hasil Uji Validitas Blog 1 .....	5-9
5.12	Hasil Uji Validitas Ulang Blog 1 .....	5-10
5.13	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Blog 1 <i>Task</i> 1.....	5-11
5.14	Penentuan Lebar Interval .....	5-12

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
5.15	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Blog 1 <i>Task 2</i> .....	5-13
5.16	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Blog 1 <i>Task 3</i> .....	5-15
5.17	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Blog 1 <i>Task 4</i> .....	5-16
5.18	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Blog 1 <i>Task 5</i> .....	5-17
5.19	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Blog 1 <i>Task 6</i> .....	5-19
5.20	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Kesimpulan Blog 1 .....	5-19
5.21	Hasil Uji Validitas Blog 2 .....	5-21
5.22	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Blog 2 <i>Task 1</i> .....	5-22
5.23	Penentuan Lebar Interval .....	5-23
5.24	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Blog 2 <i>Task 2</i> .....	5-24
5.25	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Blog 2 <i>Task 3</i> .....	5-25
5.26	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Blog 2 <i>Task 4</i> .....	5-26
5.27	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Blog 2 <i>Task 5</i> .....	5-27
5.28	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Blog 2 <i>Task 6</i> .....	5-29
5.29	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Kesimpulan Blog 2 .....	5-30
5.30	Hasil Uji Validitas Blog 3 .....	5-32
5.31	Hasil Uji Validitas Ulang Blog 3 .....	5-33
5.32	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Blog 3 <i>Task 1</i> .....	5-34
5.33	Penentuan Lebar Interval .....	5-35
5.34	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Blog 3 <i>Task 2</i> .....	5-36
5.35	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Blog 3 <i>Task 3</i> .....	5-37
5.36	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Blog 3 <i>Task 4</i> .....	5-39
5.37	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Blog 3 <i>Task 5</i> .....	5-40
5.38	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Blog 3 <i>Task 6</i> .....	5-41
5.39	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Kesimpulan Blog 3 .....	5-42
5.40	Hasil Uji Validitas Blog 4 .....	5-43
5.41	Hasil Uji Validitas Ulang Blog 4 .....	5-44

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
5.42	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Blog 4 <i>Task 1</i> .....	5-45
5.43	Penentuan Lebar Interval .....	5-46
5.44	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Blog 4 <i>Task 2</i> .....	5-47
5.45	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Blog 4 <i>Task 3</i> .....	5-48
5.46	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Blog 4 <i>Task 4</i> .....	5-49
5.47	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Blog 4 <i>Task 5</i> .....	5-50
5.48	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Blog 4 <i>Task 6</i> .....	5-51
5.49	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Kesimpulan Blog 4 .....	5-52
5.50	Hasil Uji Validitas Blog 5 .....	5-53
5.51	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Blog 5 <i>Task 1</i> .....	5-55
5.52	Penentuan Lebar Interval .....	5-56
5.53	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Blog 5 <i>Task 2</i> .....	5-57
5.54	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Blog 5 <i>Task 3</i> .....	5-58
5.55	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Blog 5 <i>Task 4</i> .....	5-59
5.56	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Blog 5 <i>Task 5</i> .....	5-60
5.57	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Blog 5 <i>Task 6</i> .....	5-61
5.58	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Kesimpulan Blog 5 .....	5-62
5.59	Penentuan <i>Range</i> .....	5-63
5.60	Penentuan Interval.....	5-64
5.61	Interval Persentase Kelayakan .....	5-65
5.62	Rangkuman Hasil Evaluasi .....	5-67
6.1	Pertimbangan Perbaikan Konten 2.....	6-4
6.2	Rangkuman Perbaikan Konten 2 Untuk Masing-Masing Blog.....	6-6
6.3	Tampilan Latihan Soal Blog 1 vs Usulan.....	6-7
6.4	Tampilan Latihan Soal Blog 5 vs Usulan.....	6-8
6.5	Rangkuman Perbaikan Konten 3 Untuk Masing-Masing Blog.....	6-10
6.6	Tampilan Kontak Dosen Blog 3 vs Usulan .....	6-11

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
6.7	Tampilan Kontak Dosen Blog 5 vs Usulan .....	6-12
6.8	Pertimbangan Perbaikan Konten 4.....	6-14
6.9	Rangkuman Perbaikan Konten 4 Untuk Masing-Masing Blog....	6-15
6.10	Rangkuman Perbaikan Konten 5 Untuk Masing-Masing Blog....	6-18
6.11	Tampilan Lihat Info Tugas Kuliah Blog 1 vs Usulan .....	6-19
6.12	Tampilan Lihat Info Tugas Kuliah Blog 2 vs Usulan .....	6-20
6.13	Rangkuman Hasil <i>Brainstroming</i> .....	6-23
6.14	Rangkuman Hasil Kuesioner III.....	6-28
6.15	Inisialisasi Kebutuhan Konten <i>Upload</i> Tugas.....	6-31
6.16	Inisialisasi Kebutuhan Konten Pendaftaran Kelompok .....	6-32
6.17	Pertimbangan Penggabungan Konten .....	6-33
6.18	Isi Konten .....	6-34
6.19	Kuesioner SUS .....	6-40
6.20	Interpretasi Kuesioner SUS .....	6-41
6.21	Rekapitulasi Perhitungan SUS .....	6-43
6.22	Inisialisasi Perancangan <i>Prototype</i> Blog Usulan .....	6-46
6.23	Perbedaan <i>Prototype</i> Blog Usulan .....	6-49
6.24	Kuesioner Pengujian Aspek <i>Prototype</i> .....	6-51
6.25	Rekapitulasi Hasil Kuesioner IV .....	6-53
7.1	Pertimbangan Perbaikan Konten <i>Download</i> Latihan Soal.....	7-3
7.2	Pertimbangan Perbaikan Konten Lihat Nilai .....	7-4

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
2.1	<i>Usability</i> dan <i>User Experience</i> .....	2-6
2.2	Interpretasi Skor SUS .....	2-13
3.1	<i>Flowchart</i> .....	3-1
3.2	<i>Range Gap</i> .....	3-11
3.3	Alur Perancangan Konten .....	3-19
3.4	Interpretasi Skor SUS .....	3-22
4.1	Gedung Universitas Kristen Maranatha .....	4-1
4.2	Contoh Gambaran Konten Blog Dosen.....	4-5
4.3	Beranda Blog 1 .....	4-6
4.4	Menu Blog 1 .....	4-7
4.5	Pilihan Karya Tulis Blog 1 .....	4-8
4.6	Tampilan Pilihan Mata Kuliah Blog 1 .....	4-9
4.7	Tampilan Pilihan Menu Arsip Blog 1 .....	4-10
4.8	Tampilan Jadwal Perkuliahan Blog 1 .....	4-10
4.9	Tampilan Jadwal Lainnya Blog 1.....	4-11
4.10	Tampilan Kontak Dosen Blog 1 .....	4-12
4.11	Tampilan Beranda Blog 2 .....	4-12
4.12	Tampilan Menu <i>Archive</i> Blog 2 .....	4-13
4.13	Tampilan Pilihan Mata Kuliah Blog 2 .....	4-14
4.14	Tampilan Jadwal Pekrulianan Blog 2.....	4-14
4.15	Tampilan Jadwal Lainnya Blog 2.....	4-15
4.16	Tampilan Kontak Dosen Blog 2.....	4-16
4.17	Tampilan Beranda Blog 3 .....	4-17
4.18	Tampilan Menu <i>Courses</i> Blog 3 .....	4-18
4.19	Tampilan Pilihan <i>Courses</i> Blog 3 .....	4-18
4.20	Tampilan Pilihan <i>Courses</i> Latihan Soal Blog 3 .....	4-19
4.21	Tampilan Menu <i>References</i> Blog 3 .....	4-20

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
4.22	Tampilan Menu <i>Archives</i> Blog 3 .....	4-20
4.23	Tampilan Menu <i>Informations</i> Blog 3 .....	4-21
4.24	Tampilan Jadwal Perkuliahan Blog 3.....	4-21
4.25	Tampilan Jadwal Perkuliahan Blog 3.....	4.22
4.26	Tampilan Beranda Blog 4 .....	4-23
4.27	Tampilan Pilihan Menu Mata Kuliah Blog 4 .....	4-23
4.28	Tampilan Isi Menu Mata Kuliah Blog 4 .....	4-24
4.29	Tampilan Pilihan Opsi Menu <i>Download</i> Blog 4.....	4-25
4.30	Tampilan Jadwal Perkuliahan Blog 4.....	4-26
4.31	Tampilan Jadwal Lainnya Blog 4.....	4-26
4.32	Tampilan Kontak Dosen Blog 4.....	4-27
4.33	Tampilan Beranda Blog 5 .....	4-28
4.34	Tampilan Menu Mata Kuliah Blog 5 .....	4-28
4.35	Tampilan Menu Arsip Blog 5.....	4-29
4.36	Tampilan <i>Post Section</i> Blog 5 .....	4-30
4.37	Kuesioner I .....	4-32
4.38	<i>Range Gap</i> .....	4-34
5.1	Sebaran Reponden Kuesioner II.....	5-7
5.2	Hasil <i>Cronbach's Alpha</i> Blog 1 .....	5-10
5.3	Hasil <i>Cronbach's Alpha</i> Blog 2 .....	5-21
5.4	Hasil <i>Cronbach's Alpha</i> Blog 3 .....	5-33
5.5	Hasil <i>Cronbach's Alpha</i> Blog 4 .....	5-44
5.6	Hasil <i>Cronbach's Alpha</i> Blog 5 .....	5-54
6.1	Blog Aktual vs Blog Usulan.....	6-1
6.2	Blog Ideal vs Blog Usulan .....	6-2
6.3	Perbedaan Warna <i>Text</i> dan <i>Link</i> .....	6-6
6.4	Lokasi Konten Info Kontak Dosen yang Disarankan.....	6-9

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
6.5	Isi Konten Info Kontak Dosen yang Disarankan .....	6-10
6.6	Tampilan Letak Konten Lihat Nilai yang Disarankan .....	6-14
6.7	Tampilan Konten Info Tugas Kuliah yang Disarankan .....	6-16
6.8	<i>Flowchart</i> Proses Perancangan Konten Baru.....	6-22
6.9	<i>Brainstorming</i> Proses Perancangan Konten Baru .....	6-23
6.10	Kuesioner III .....	6-27
6.11	Konten Pengumpulan Tugas Perkuliahan <i>First Section</i> .....	6-35
6.12	Konten Pengumpulan Tugas Perkuliahan <i>Second Section</i> .....	6-36
6.13	Peletakan Konten Pengumpulan Tugas Perkuliahan Pada Blog	6-39
6.14	Interpretasi Skor SUS .....	6-44
6.15	<i>Prototype</i> Blog 1 .....	6-47
6.16	<i>Prototype</i> Blog 2 .....	6-48
6.17	Gambaran Rangkaian Pengujian Aspek-Aspek Blog Usulan .....	6-50
6.18	<i>Layout</i> Blog Usulan.....	6-54
6.19	Tampilan Info Tugas Kuliah .....	6-55
6.20	Tampilan Info Referensi Materi Perkuliahan.....	6-56
6.21	Tampilan <i>Download</i> Jurnal .....	6-57
6.22	<i>Prototype</i> Blog dengan <i>Background</i> Bergambar .....	6-58
6.23	<i>Prototype</i> Blog dengan <i>Link</i> dan <i>Clickable Text</i> .....	6-60
6.24	Separasi Antar Konten .....	6-61
6.25	Ilustrasi Sebelum Perbaikan .....	6-62
6.26	Ilustrasi Setelah Perbaikan .....	6-63
7.1	Konten Pengumpulan Tugas Kuliah <i>Section 1</i> .....	7-6
7.2	Konten Pengumpulan Tugas Kuliah <i>Section 2</i> .....	7-7