

**Panduan  
Penulisan Skripsi  
Program Studi  
Sistem Informasi  
Fakultas Teknik dan  
Ilmu Komputer**

**2023  
2024**

---



## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR LAMPIRAN.....	iii
BAB 1 .....	1
BAB 2 .....	5
2.1. Hard Cover .....	5
2.2. Lembar Pengesahan.....	6
2.3. Pernyataan Keaslian.....	6
2.4. Abstrak.....	6
2.5. Abstract.....	7
2.6. Kata Pengantar .....	7
2.7. Daftar Isi.....	7
2.8 Daftar Gambar .....	8
2.9 Daftar Tabel .....	8
2.10 Daftar Simbol .....	8
BAB 3 .....	9
3.1. Struktur Penulisan Bagian Isi Skripsi .....	9
3.2. Panduan Penulisan Bab I.....	9
3.2.1. Latar Belakang.....	10
3.2.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	10
3.2.3. Maksud Dan Tujuan.....	12
3.2.4. Kegunaan Penelitian .....	12
3.2.5. Batasan Masalah .....	13
3.2.6. Lokasi Dan Waktu Penelitian .....	13
3.2.7. Kesimpulan Dan Saran.....	13
3.3. Panduan Penulisan Bab II .....	14
3.3.1 Panduan penulisan sub bab : 2.1 Penelitian terdahulu .....	14
3.4. Panduan Pengutipan Landasan Teori .....	16
BAB 4 .....	22
4.1. Daftar Pustaka .....	22
4.1.1. Sumber dari buku/ <i>teksbook</i> .....	22
4.1.2 Sumber dari jurnal atau paper.....	24

4.1.3	Sumber dari jurnal atau paper <i>online</i> :.....	24
4.1.4	Sumber dari skripsi, thesis, atau disertasi.....	25
4.2.	Lampiran - Lampiran .....	25
LAMPIRAN.....		27
DAFTAR JURNAL/PUBLIKASI ILMIAH DOSEN .....		35
STRUKTUR PENULISAN SKRIPSI .....		73
a.	Struktur Penulisan Skripsi Berorientasi Produk (Metode Pendekatan Terstruktur) 73	
b.	Struktur Penulisan Skripsi Berorientasi Produk (Metode Pendekatan Objek) .....	77
c.	Struktur Penulisan Skripsi dengan Tema Multimedia & Games .....	81
d.	Struktur Penulisan Skripsi Riset.....	88

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>LAMPIRAN 1 Contoh Hard Cover .....</b>	<b>28</b>
<b>LAMPIRAN 2 Contoh Lembar Pengesahan diketik di kertas jeruk.....</b>	<b>29</b>
<b>LAMPIRAN 3 Contoh Daftar Isi .....</b>	<b>30</b>
<b>LAMPIRAN 4 Contoh Daftar Gambar .....</b>	<b>31</b>
<b>LAMPIRAN 5 Contoh Daftar Tabel.....</b>	<b>32</b>
<b>LAMPIRAN 6 Contoh Daftar Simbol.....</b>	<b>33</b>
<b>LAMPIRAN 7 Format Surat Keterangan Persetujuan Publikasi .....</b>	<b>34</b>
<b>LAMPIRAN 8 KONTAK PENULIS DAN KONTRIBUTOR PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>

## BAB 1

### KETENTUAN UMUM

Pada bagian pertama ini akan dibahas mengenai ketentuan umum penulisan skripsi, sebagai berikut :

1. Skripsi harus ditulis (tidak boleh bolak-balik) pada kertas HVS 80 g/m<sup>2</sup>, berukuran kuarto A4 (21 cm x 28 cm), dan dijilid rapi dengan menggunakan sampul laminasi kertas *buffalo(hardcover)* berwarna biru donker.
2. Naskah lengkap skripsi disusun dalam bahasa Indonesia yang baku, sesuai dengan ketentuan ejaan bahasa Indonesia yang disempurnakan.
3. Bahasa asing yang digunakan pada naskah ditulis miring (misal *software, information system*)
4. Naskah laporan pada diketik dengan komputer menggunakan jenis huruf *Times New Roman* ukuran 12, kecuali untuk judul bab menggunakan ukuran 14.
5. Jarak antara 2 baris pada umumnya dibuat 2 spasi. Kata pengantar, daftar isi, daftar gambar, dan daftar simbol diketik dengan jarak 1,5 spasi. Abstrak, *abstract*, judul tabel, judul gambar, dan daftar pustaka diketik dengan jarak 1 spasi.
6. Ditinjau dari tepi kertas, batas-batas tepi/margin pengetikan diatur sebagai berikut :
  - a. Tepi atas dan tepi kiri : 4 cm
  - b. Tepi bawah dan kanan : 3 cm
7. Paragraf baru dimulai pada ketikan ke-10, atau sebanyak 1 tabulasi dari batas tepi kiri ketikan, atau disesuaikan dengan kebutuhan dan dilakukan secara konsisten untuk setiap paragraf baru.
8. Seluruh tulisan diketik rata pada tepi batas kanan dan kiri, kecuali untuk judul bab, judul gambar, dan judul tabel diletakkan ditengah secara simetri pada tepi batas kanan dan kiri.
9. Judul bab, sub bab, dan sub sub bab
  - a. Judul bab ditulis seluruhnya dengan huruf besar, diketik tebal dengan ukuran 14, dan diatur supaya simetris, dengan jarak 4 cm dari tepi atas tanpa diakhiri dengan titik.
  - b. Judul sub bab diketik mulai dari batas tepi kiri, dicetak tebal dengan ukuran 12 tanpa diakhiri dengan titik. Semua kata diawali dengan huruf besar, kecuali kata penghubung dan kata depan. Judul sub bab bila lebih dari satu baris maka ditulis satu spasi.

- c. **Judul sub sub bab diketik** mulai dari batas tepi kiri, **dicetak tebal dengan ukuran 12**, hanya kata pertama diawali huruf besar, tanpa diakhiri dengan titik. Judul sub sub bab bila lebih dari satu baris ditulis satu spasi.

10. Penomoran bab, sub bab, dan sub sub bab

- a) **Nomor bab ditulis dengan huruf Romawi Besar** (misal BAB I, BAB II, BAB III, dst)
- b) **Nomor sub bab ditulis dengan angka biasa sesuai dengan nomor bab** diikuti dengan nomor urut sub bab (misal 1.1, 1.2, .... 2.1, 2.2, .... 3.1, 3.2, 3.3, .... dst)
- c) **Nomor sub sub bab ditulis dengan angka biasa sesuai dengan nomor sub bab** diikuti dengan nomor urut sub sub bab (misal 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, .... 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, ... dst)
- d) Jika pada sub bab hanya terdapat satu sub sub bab maka tidak perlu menggunakan sub sub bab.

Contoh :

**BAB III**

**OBJEK DAN METODE PENELITIAN**

3.1. Objek Penelitian

Penulis melaksanakan penelitian di Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kota Bandung yang beralamat di.....

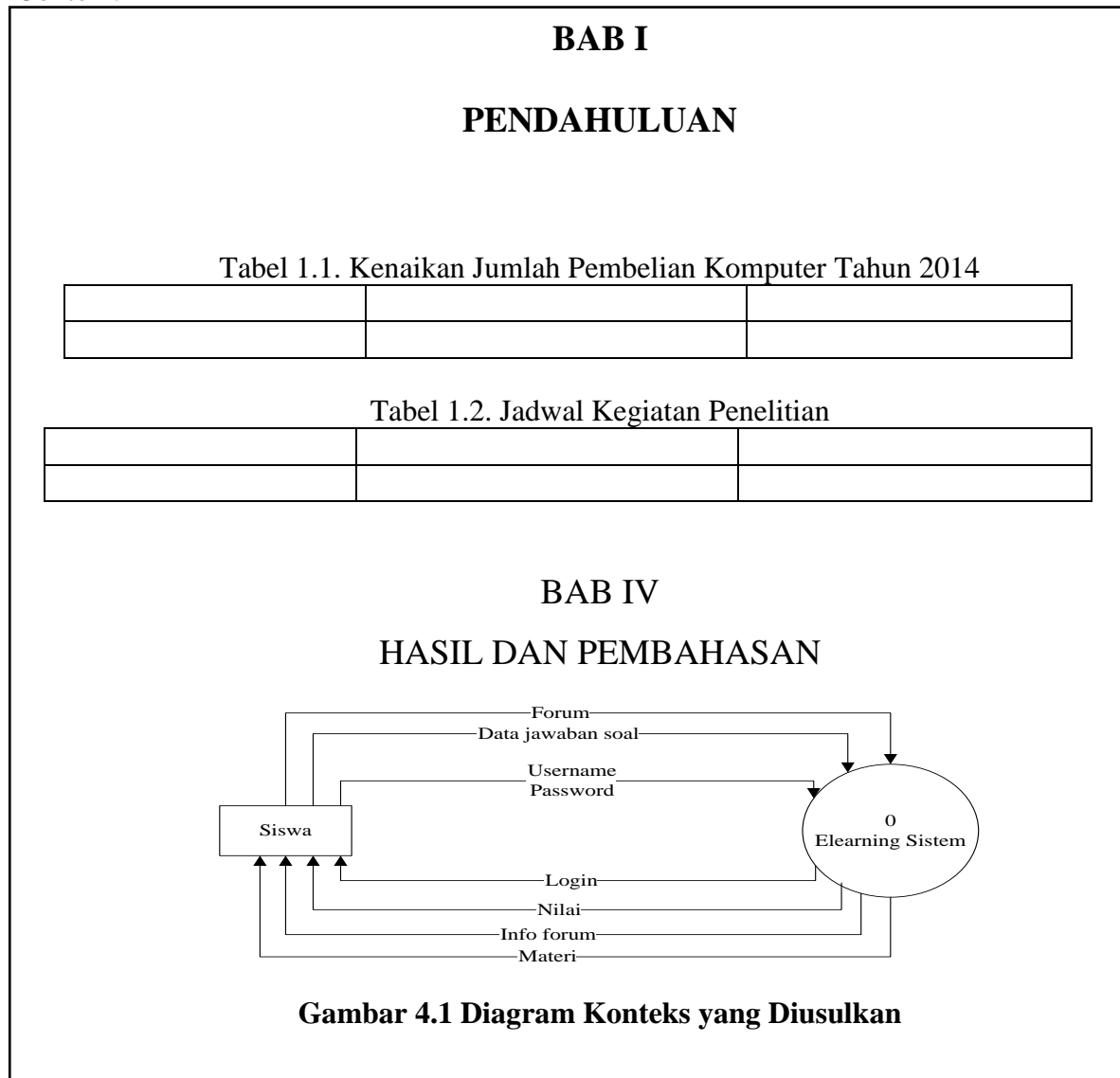
3.1.1. Sejarah singkat perusahaan

.....

3.1.2. Visi dan misi perusahaan

11. Gambar, tabel dan judul gambar/tabel diletakkan di tengah terhadap tepi kiri dan kanan pengetikan. Tabel atau gambar diberi nomor urut dengan angka biasa sesuai dengan nomor bab diikuti dengan nomor urut tabel atau gambar. Judul gambar/tabel menggunakan huruf besar pada setiap awal kata (kecuali kata penghubung dan kata depan) dan ditulis tebal. Judul gambar diletakkan di bawah gambar, sedangkan judul tabel diletakkan di atas tabel.

Contoh :



12. Tabel/gambar yang bukan hasil karya sendiri atau bersumber dari sebuah referensi pada daftar pustaka, diatur pada BAB III.
13. Tabel/gambar yang tidak dapat disajikan pada kertas secara *portrait*, dapat disajikan secara *landscape* disesuaikan kebutuhan. Pemberian judul tabel/gambar mengikuti cara penyajian tabel/gambar tersebut.
14. Tabel yang tidak dapat disajikan dalam satu halaman dapat dilanjutkan pada halaman berikutnya dengan menyertakan baris pertama tabel dan diberi judul sama dengan tabel sebelumnya, lalu ditambahkan kata “(Lanjutan)”

#### 15. Penomoran halaman

- a. Mulai dari abstrak, *abstrack*, kata pengantar, daftar isi, daftar gambar, daftar tabel, dan daftar simbol, diberi nomor halaman dengan angka romawi kecil (misal i, ii, iii, dst) ditempatkan pada bagian bawah tengah.
- b. Setiap halaman yang terdapat judul bab (BAB I sampai dengan daftar pustaka) diberi nomor halaman dengan angka biasa ditempatkan pada bagian bawah tengah.
- c. Selain dari halaman yang disebutkan di atas, diberi nomor halaman dengan angka biasa ditempatkan pada bagian kanan atas.
- d. Lampiran tidak menggunakan halaman.

#### 16. Penulisan Persamaan

Persamaan ditulis dalam format *equation*, pada bagian tepi kanan diberi indeks persamaan disesuaikan dengan bab dimana persamaan tersebut dicantumkan. Persamaan ditulis menjorok ke kanan sebanyak 2 tabulasi.

Contoh :

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \quad \dots\dots\dots \text{persamaan (1)}$$

#### 17. Penggunaan Bullet

Tidak diperbolehkan menggunakan bullet untuk penomoran tulisan atau paragraf.



## **BAB 2**

### **FORMAT PENULISAN BAGIAN DEPAN SKRIPSI**

Penulisan skripsi terdiri dari bagian depan, isi dan bagian belakang. Pada bab ini akan dijelaskan mengenai format penulisan bagian depan yang terdiri dari :

1. *Hard Cover*
2. Lembar Pengesahan
3. Pernyataan Keaslian
4. Abstrak
5. *Abstract*
6. Kata Pengantar
7. Daftar Isi
8. Daftar Gambar
9. Daftar Tabel
10. Daftar Simbol

Seluruh judul halaman pada bagian depan skripsi harus ditulis sesuai dengan judul bab, yaitu menggunakan huruf besar dan ukuran huruf 14. Adapun penulisan halaman, mulai dari abstrak sampai dengan daftar simbol menggunakan huruf romawi kecil (i, ii, iii, iv,...) dan diletakkan di bawah tengah halaman.

#### **2.1. Hard Cover**

Seluruh tulisan pada halaman *hard cover* ditulis tebal dan secara berurutan halaman ini berisi:

1. Judul skripsi  
Ditulis menggunakan huruf besar semua, **ukuran huruf 14, dengan jarak 2 spasi**. Jika judul dianggap terlalu panjang sehingga mengambil tempat yang cukup banyak pada halaman ini, maka ukuran huruf dan jarak spasi dapat disesuaikan.
2. Penulisan kata SKRIPSI (skripsi untuk S1). Ditulis menggunakan huruf besar semua dan ukuran huruf 14.
3. Pernyataan skripsi sebagai salah satu syarat kelulusan, ditulis dengan ukuran huruf 12, dengan jarak 1 spasi.

4. Nama lengkap (tidak disingkat) dan NIM Mahasiswa, ditulis menggunakan huruf besar semua, ukuran huruf 12, dengan jarak 2 spasi.
5. Lambang UNIKOM
  - a. Tinggi : 5 cm
  - b. Lebar : 5 cm
6. Nama institusi dan tahun ditulis secara urut meliputi PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI, FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER, UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA, BANDUNG, TAHUN.  
Ditulis dengan ukuran huruf 14 dan jarak 1 spasi.

Selanjutnya dijilid rapi dengan menggunakan sampul laminasi kertas *buffalo (hardcover)* berwarna biru donker dan tinta emas. Contoh penulisan *hard cover* diberikan pada **LAMPIRAN 1**.

## **2.2. Lembar Pengesahan**

Lembar pengesahan berisi pernyataan yang ditandatangani oleh pembimbing tentang kelayakan naskah untuk dikatakan sebagai skripsi setelah melalui proses pengujian pada seminar dan sidang. Pada halaman pengesahan ditambahkan tandatangan Ketua Program Studi dan Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer. Seluruh tulisan dicetak tebal. Contoh lembar pengesahan diberikan pada **LAMPIRAN 2**.

## **2.3. Pernyataan Keaslian**

Halaman pernyataan keaslian berisi pernyataan dari Penulis yang menjelaskan bahwa skripsi merupakan hasil pemikiran sendiri dan bukan merupakan hasil jiplakan/plagiat. Pernyataan keaslian ditandatangani oleh Penulis diatas materai sebesar Rp 10.000,00 sebagai bentuk tanggung jawab jika kemudian hari ditemukan adanya hasil jiplakan/plagiat pada skripsi tersebut. Halaman pernyataan keaslian dapat *download* di SIMITA.

## **2.4. Abstrak**

Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia terdiri dari 3 paragraf yang berisi uraian singkat tentang :

- a. Apa yang dilakukan, pentingnya dilakukan, dan tujuan
- b. Metode penelitian
- c. Hasil penelitian, keunggulan dan saran pengembangan.

Pada akhir penulisan abstrak wajib menyertakan tiga kata kunci penelitian. Abstrak ditulis dalam satu spasi dan tidak lebih dari 250 kata.

## 2.5. Abstract

*Abstract* merupakan versi bahasa Inggris dari abstrak. Ditulis miring karena seluruhnya merupakan bahasa asing.

## 2.6. Kata Pengantar

Kata Pengantar berisi ucapan rasa syukur penulis karena telah berhasil merampungkan penulisan skripsi, karena itu ucapan terima kasih pertama kali ditujukan pada Tuhan Yang Maha Esa. Setelah itu ucapan terima kasih disampaikan secara berurutan kepada :

- a. Rektor UNIKOM
- b. Dekan FTIK
- c. Ketua Program Studi
- d. Dosen Wali
- e. Dosen Pembimbing
- f. Dosen Penguji
- g. Pihak-pihak lain yang penting dan betul- betul terlibat dalam skripsi.

## 2.7. Daftar Isi

Daftar isi berisi urutan judul, sub judul, dan sub sub judul disertai dengan nomor halaman. Penulisan daftar isi disesuaikan dengan jenis skripsi/TA yang akan dibuat, serta disesuaikan juga dengan **STRUKTUR PENULISAN SKRIPSI** (dapat dilihat pada halaman ). Contoh pembuatan daftar isi dapat dilihat pada **LAMPIRAN 3**.

## **2.8 Daftar Gambar**

Daftar Gambar mencantumkan judul semua gambar yang digunakan dalam skripsi dengan nomor halaman dari masing-masing gambar. Contoh daftar gambar diberikan pada **LAMPIRAN 4**

## **2.9 Daftar Tabel**

Daftar tabel mencantumkan judul semua tabel yang digunakan dalam skripsi dengan nomor halaman dari masing-masing tabel. Contoh daftar tabel diberikan pada **LAMPIRAN 5**.

## **2.10 Daftar Simbol**

Daftar simbol mencantumkan semua simbol yang digunakan dalam skripsi disertai sumber referensi yang digunakan dalam penggunaan simbol tersebut. Judul daftar simbol ditulis tebal dan dicantumkan sumber referensi dibawah judul daftar simbol. Contoh daftar symbol dapat dilihat pada **LAMPIRAN 6**.

## **BAB 3**

### **FORMAT PENULISAN LANDASAN TEORI**

Penulisan isi skripsi terdiri dari 5 (lima) Bab yang masing-masing berisi :

- a. Bab I : Pendahuluan
- b. Bab II : Landasan Teori
- c. Bab III : Metode Penelitian
- d. Bab IV : Hasil dan Pembahasan
- e. Bab V : Kesimpulan dan Saran

#### **3.1. Struktur Penulisan Bagian Isi Skripsi**

Penulisan skripsi dapat berorientasi produk atau riset. Penelitian berorientasi produk dapat diambil oleh mahasiswa program S1 maupun D3, tetapi penelitian berorientasi riset hanya diperkenankan bagi mahasiswa S1. Selain itu, penulisan skripsi yang berorientasi produk dapat menggunakan metode pendekatan terstruktur atau metode pendekatan *object oriented*. Oleh karena itu pada bagian ini akan dijelaskan struktur dari penulisan skripsi berdasarkan kedua orientasi tersebut.

Pada penulisan skripsi mahasiswa wajib melakukan sitasi/mengutip karya tulis dosen, berupa buku, prosiding, maupun jurnal yang berkaitan dengan tema diambil pada skripsi Daftar karya tulis Dosen dapat dilihat pada **DAFTAR JURNAL/PUBLIKASI ILMIAH** pada halaman 35

Struktur penulisan skripsi [berorientasi produk dengan metode pendekatan terstruktur](#) dapat dilihat pada halaman 75 dan [Struktur Penulisan Skripsi Berorientasi Produk \(Metode Pendekatan Objek\)](#) pada halaman 77. Sedangkan struktur penulisan skripsi berorientasi riset dapat dilihat .

#### **3.2. Panduan Penulisan Bab I**

### 3.2.1. Latar Belakang

Latar belakang penelitian merupakan dasar utama dalam kajian suatu penelitian. Karena latar belakang penelitian memberikan deskripsi/gambaran mengenai hal-hal yang melatarbelakangi dilakukannya suatu penelitian. Karena itu dalam latar belakang penelitian diuraikan tentang hal-hal sebagai berikut :

- Pernyataan tentang gejala dan fenomena yang akan diteliti, dapat diangkat dari masalah teoritis atau masalah praktis.
- Argumentasi tentang pemilihan topik penelitian ( menunjukkan permasalahan sebagai perbedaan antara das sains dan das sollen (konsep atau teori yang ada).
- Situasi yang melatarbelakangi penelitian atau masalah penelitian yang menguraikan kelayakan suatu masalah untuk diteliti.
- Fakta/kondisi/masalah yang ada atau terjadi saat ini
- Apa arti pentingnya penelitian yang akan dilakukan
- Bagaimana kaitannya dengan tuntutan kebutuhan saat ini dan tuntutan perkembangan di masa yang akan datang
- Hal-hal strategis yang akan dicapai berkaitan dengan dilakukannya penelitian tersebut
- Penelitian terdahulu yang berhubungan dengan masalah (jika sudah ada yang meneliti)
- Implikasi hasil penelitian yang diharapkan terhadap perkembangan teoritis dan praktis.

### 3.2.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

#### 3.2.2.1. Identifikasi Masalah

Suatu masalah tidak harus menuntut/menimbulkan suatu penelitian tetapi Penelitian dilakukan oleh karena adanya masalah. Jadi seseorang yang akan melakukan penelitian harus menentukan terlebih dulu : *apa masalahnya ?*

Pencarian masalah dapat dilakukan dari sumber-sumber masalah :

1. Bacaan
2. Pengamatan Sepintas/Fakta di lapangan
3. Pengalaman Pribadi
4. Pertemuan Ilmiah : Seminar, Diskusi, Lokakarya dll
5. Pernyataan Pemegang Otoritas

## 6. Perasaan Intuitif Pribadi

Masalah perlu dirumuskan dengan tujuan agar permasalahan jelas dan tidak menimbulkan keragu-raguan atau tafsir yang berbeda-beda sebab masalah tersebut nantinya akan digunakan sebagai dasar : pengajuan teori dan hipotesis, pengumpulan data, pemilihan metode analisis dan penarikan kesimpulan.

Identifikasi Masalah merupakan rangkuman dari isu masalah yang terjadi yang biasanya menyangkut masalah kinerja perusahaan, dugaan variabel penyebab, pembatasan masalah, dan didukung oleh kerangka referensi atau hasil penelitian terdahulu.

Contoh Identifikasi Masalah:

- Belum efektifnya proses pengambilan keputusan setelah sistem informasi diterapkan.
- Belum efektifnya sistem periklanan melalui internet
- Masih terdapat kesalahan perhitungan dalam sistem keuangan saat ini.
- Masih adanya keluhan mahasiswa mengenai pelayanan nilai akademik.
- Masih sulitnya memperoleh informasi mengenai buku yang dipinjam.

### 3.2.2.2. *Rumusan Masalah*

Hal-hal yang harus diperhatikan dalam merumuskan masalah penelitian dengan memperhatikan hal-hal sbb:

- Menyatakan dengan jelas, tegas, dan konkrit tentang masalah yang akan diteliti.
- Relevan dengan waktu.
- Berhubungan dengan suatu masalah teoritis atau praktis.
- Berorientasi pada teori (teori merupakan *body of knowledge*)
- Memberi petunjuk dimungkinkannya pengumpulan data dan adanya metode pemecahannya.
- Dinyatakan dalam kalimat tanya (*research question*) yang mengandung rumusan masalah.

### 3.2.3. Maksud Dan Tujuan

Maksud dilakukannya penelitian adalah perolehan data sebagai bukti-bukti empiris dan untuk menemukan kejelasan fenomena variabel yang diteliti dalam upaya pencapaian tujuan.

Tujuan Penelitian

- Tujuan penelitian, terkait dengan pengembangan keilmuan dan pemanfaatan praktis dari masalah yang akan diteliti.
- Menekankan pada hasil yang akan dicapai (diharapkan) dari penelitian terkait dengan identifikasi dan rumusan masalah.

Contoh :

- a. Maksud penelitian orientasi Produk
  - Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun sistem informasi ..... pada PT. XXX, guna .....
- b. Maksud Penelitian Orientasi Riset, Contoh judul penelitian: "Pengaruh Sistem Informasi Akademik terhadap Kepuasan Mahasiswa UNIKOM".
  - Maksud penelitian ini adalah untuk mengumpulkan data dan informasi mengenai pengaruh sistem informasi akademik terhadap kepuasan mahasiswa di UNIKOM.
- c. Tujuan dari Penelitian harus menjawab dari rumusan masalah penelitian yang telah diungkapkan diatas,

### 3.2.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian menjelaskan manfaat/kontribusi yang akan diperoleh dari hasil penelitian dan siapa pihak yang akan mendapatkan manfaat tersebut. Kegunaan penelitian mengungkapkan secara spesifik tentang manfaat yang hendak dicapai dari :

- Aspek teoritis (keilmuan) yang memuat kegunaan teoritis yang dapat dicapai dari masalah yang diteliti.
- Aspek praktis (guna laksana) yang memuat kegunaan yang dapat dicapai dari penerapan pengetahuan yang dihasilkan peneliti.



### 3.2.5. Batasan Masalah

Batasan masalah diperlukan agar penelitian yang dilakukan tidak berubah arah dari tujuan yang ditetapkan. Hal ini dimaksudkan agar mahasiswa fokus terhadap masalah-masalah yang ingin dipecahkan. Sebagai contoh :

- Sistem yang dibangun hanya dapat dijalankan pada .....
- Program yang dibangun hanya dapat berjalan pada .....
- Penelitian terbatas pada mahasiswa semester akhir UNIKOM

### 3.2.6. Lokasi Dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian diperlukan apabila peneliti/mahasiswa melakukan penelitian disuatu lokasi tertentu. Jika Skripsi tidak menggunakan objek penelitian, maka sub bab ini hanya berisikan jadwal penelitian atau penyusunan skripsi saja. Jadwal penelitian disusun dengan menggunakan bar chart seperti berikut :

No	Aktivitas	Waktu								
1	Penyusunan proposal	X								
2	Survei objek penelitian		X							
.	.		X	X	X					
.	.				X	X	X			
.	.							X	X	X

**Untuk tahapan/nomor berikutnya sesuaikan dengan metode pengembangan yang digunakan oleh penulis.**

### 3.2.7. Kesimpulan Dan Saran

Kesimpulan merupakan kristalisasi hasil analisis dan interpretasi identifikasi masalah. Isi dari kesimpulan adalah informasi yang harus dinyatakan secara ketat dan padat, sehingga tidak menimbulkan penafsiran lain. Informasi yang disampaikan dalam kesimpulan bisa berupa pendapat baru, koreksi atas pendapat lama, pengukuhan pendapat lama, atau menumbangkan pendapat lama berdasarkan temuan penelitian. Kesimpulan dapat pula berisikan tentang solusi yang dari masalah yang telah dirumuskan sebelumnya atau pernyataan apakah hipotesis yang diajukan diterima atau ditolak. Dalam pembuatan kesimpulan beberapa hal-hal yang perlu

ditekankan adalah yang terkait dengan pembuktian hipotesis harus berlandaskan analisis yang objektif serta diperkuat oleh bukti-bukti yang ditemukan.

Saran pada dasarnya adalah kelanjutan dari kesimpulan yang berupa anjuran baik itu menyangkut aspek operasional, kebijakan maupun konseptual. Saran biasanya dicantumkan karena peneliti melihat adanya jalan keluar untuk mengatasi masalah atau kelemahan yang ada. Sebagai tambahan saran hendaknya bersifat konkrit, realistik, bernilai praktis, terarah serta tidak terlepas dari ruang lingkup penelitian.

### **3.3. Panduan Penulisan Bab II**

Pada BAB II ada beberapa poin yang harus diperhatikan :

- a) Sub bab pertama yang harus ada pada BAB II landasan teori adalah penelitian terdahulu. Sub bab penelitian terdahulu menjelaskan mengenai, penelitian sebelumnya yang pernah dilakukan di objek penelitian yang akan digunakan atau penelitian yang terkait dengan tema yang diangkat. Penelitian terdahulu bisa diambil dari jurnal maupun skripsi.
- b) Ulasan mengenai penelitian terdahulu minimal 2 penelitian.
- c) Pada sub bab (2.1 Penelitian terdahulu) wajib mencantumkan sitasi dan kemudian dicantumkan pada daftar pustaka.
- d) Sub bab 2.2 dan seterusnya berisi teori-teori atau definisi-definisi apa saja yang digunakan dalam penelitian, penulisan bab II harus saling berkaitan antara sub bab satu dengan sub bab lainnya. Setiap kutipan yang ditulis dalam skripsi yang bersumber dari referensi harus dilakukan penulisan rujukan/sitasi (dijelaskan pada sub bab 3.4). Hal ini sangat penting untuk menghindari tuduhan plagiat atau pencontek.

#### **3.3.1 Panduan penulisan sub bab : 2.1 Penelitian terdahulu**

Penelitian terdahulu adalah salah satu sub-bab di dalam BAB II dari suatu karya ilmiah Skripsi. Penelitian terdahulu biasanya di isi dengan ringkasan dari contoh jurnal ilmiah, contoh skripsi atau contoh tesis. Ringkasan yang digunakan berisikan judul, tujuan penelitian terdahulu, metodologi penelitian yang digunakan dalam penelitian terdahulu, dan kesimpulan dari penelitian terdahulu. Penelitian terdahulu juga berisikan perbedaan penelitian yang sudah dilakukan sebelumnya dengan penelitian yang akan dilakukan dari

karya ilmiah Skripsi yang akan dibuat.

Pada contoh dibawah ini dapat dilihat penulis mencantumkan kesimpulan dari penelitian terdahulu yang sesuai dengan tema yang akan diangkat. Selain tema yang terkait, penelitian terdahulu juga wajib mencantumkan penelitian terdahulu yang telah dilakukan pada objek penelitian penulis saat ini. Penelitian terdahulu dicantumkan berupa judul metode yang digunakan serta kesimpulan dari penelitian tersebut.

Contoh ulasan mengenai penelitian terdahulu:

Penelitian yang dilakukan oleh Budi Tjendra dengan judul ‘Analisa dan rancang sistem informasi akuntansi terkomputerisasi atas siklus pendapatan UD Sinar Mas di Surabaya’ bertujuan merancang sistem informasi akuntansi terkomputerisasi pada siklus penjualan di UD.X Surabaya. Persaingan yang begitu ketat di dalam bisnis menuntut pihak manajemen untuk dapat membuat keputusan secara cepat dan tepat terhadap perubahan yang terjadi. Salah satu faktor yang dapat membantu manajemen dalam membuat keputusan yang cepat adalah adanya sistem informasi akuntansi terkomputerisasi perusahaan yang dapat menyediakan informasi yang diperlukan oleh pihak manajemen.

Pada contoh dibawah ini penulis mencantumkan perbedaan penelitian yang telah dilakukan sebelumnya, dengan penelitian yang sedang dilakukan oleh penulis. Hal ini penting dilakukan untuk menghindari *plagiarism*. Contoh sebagai berikut :

Persamaan peneliti ini dengan peneliti yang dilakukan oleh Budi Tjendra terkomputerisasi pada siklus adalah, peneliti sama-sama melakukan analisis suatu sistem akuntansi penjualan.

Perbedaannya permasalahan yang terjadi dalam UD.X adalah manajer kesulitan dalam mengambil keputusan kredit serta tidak adanya kartu stock sehingga dalam penelitian ini dilakukan rancang bangun sistem informasi akuntansi terkomputerisasi dalam siklus penjualan di UD. X. Sedangkan didalam PT.Medixsoft sudah memakai sistem informasi akuntansi terkomputerisasi dalam penyimpanan data tetapi dalam mengoprasikan dokumen perusahaan ini masih menggunakan cara manual, tidak ada dokumen cetakan dan koordinasi dari setiap bagian petugas.

### 3.4. Panduan Pengutipan Landasan Teori

Cara pengutipan teori yang digunakan untuk skripsi ini sesuai dengan ketentuan IEEE. Pada setiap pengutipan referensi/teori dari pustaka, hanya perlu menuliskan nomor (penulisan nomor dalam kurung siku misalnya [1]). Acuan untuk penulisan pada daftar pustaka diurutkan sesuai dengan teori yang pertama kali digunakan pada skripsi.

Contoh 1 :

**Sistem basis data adalah sistem terkomputerisasi yang tujuan utamanya adalah memelihara data yang sudah diolah atau informasi dan membuat informasi tersedia saat dibutuhkan. [1]**

Pada contoh diatas penulisan sitasi (penomoran [1]) mengacu pada daftar pustaka. Berikut contoh penulisan daftar pustaka :

**DAFTAR PUSTAKA**  
**[1] S. A. Rosa dan Shalahuddin. M., “Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek”, 1st ed, Bandung : Informatika, 2003.**

Contoh 2 :

**HTML kependekan dari *Hyper Text Markup Language*. Dokumen HTML adalah file teks murni yang dibuat dengan editor teks sembarang. Dokumen ini dikenal sebagai web page. . . [1].**

**HTML (*Hyper Text Markup Language*) adalah bahasa dasar untuk *web script* bersifat *client side* yang memungkinkan untuk menampilkan informasi dalam bentuk teks, grafik, serta multimedia dan juga untuk menghubungkan . . . [2].**

Untuk membuat daftar pustaka berdasarkan standar IEEE, tidak dibutuhkan pengurutan berdasarkan abjad. Sebagai gantinya, dalam IEEE, penomoran dalam daftar pustaka didasarkan pada urutan kemunculan dari pustaka tersebut dalam tulisan mulai dari nomor 1 sampai dengan n. Setiap nomor akan diberikan pada 1 pustaka tertentu. Nomor yang sama tidak bisa dipakai oleh pustaka lain, dan sebaliknya 1 buah pustaka tidak boleh muncul lebih dari 1 kali di dalam daftar pustaka.

Penulisan Daftar Pustaka untuk contoh 2 :

#### DAFTAR PUSTAKA

- [1] Sidik. Betha, dan Pohan, Husni I., "Pemrograman Web dengan HTML", 3rd ed, Bandung: Informatika, 2012  
[2] Suteja. B. Renaldy, Agus dan Rusdy, "Mudah dan Cepat Menguasai Pemrograman Web", 2nd ed, Bandung: Informatika, 2012

Tatacara penulisan referensi/daftar pustaka mengacu pada IEEE *referencing system*. Setiap kali mengutip teks dari sebuah pustaka, cukup menuliskan nomor yang dituliskan di dalam kurungkotak [ ], misalnya [6]. Setiap kutipan diberi nomor berurutan dari 1, 2, 3 dan seterusnya berdasarkan urutan di Daftar Pustaka. Jika mengutip satu buah pustaka tertentu lebih dari satu kali, maka nomor dipakai setiap kali mengutip.

Contoh pengutipan dari Pustaka dengan nomor urut 1:

**HTML** kependekan dari *Hyper Text Markup Language*. Dokumen HTML adalah file teks murni yang dibuat dengan editor teks sembarang. Dokumen ini dikenal sebagai web page. . . [1].

URL adalah konsep nama file standard yang diperluas dengan jaringannya. Nama file ini tidak hanya menunjukan direktori dan nama file, tetapi juga nama mesin dalam jaringan.[1]

Penulisan daftar pustaka hanya perlu dilakukan satu kali meskipun pengutipan dilakukan beberapa kali dengan pustaka yang sama.

#### DAFTAR PUSTAKA

- [1] Sidik. Betha, dan Pohan, Husni I., "Pemrograman Web dengan HTML", 3rd ed, Bandung: Informatika, 2012

Dalam menuliskan laporan ilmiah, sebaiknya tidak menyalin mentah-mentah materi dari pustaka maupun dari situs di Internet. Sebagai gantinya, membuat rangkuman atau penulisan ulang (*paraphrase*), atau mengutip materi. Namun, jika terpaksa harus menyalin persis/mentah-mentah dari sumber pustaka, maka tulis kutipan diantara kutip tunggal dan jangan lupa cantumkan nomor pustaka serta halaman pustaka.

Contoh:

*General System Life Cycle (GSLC)* atau daur hidup sistem secara umum, merupakan fase-fase utama (general) yang terjadi pada semua sistem, baik sistem biologis, fisikal, sosial ataupun sistem lainnya.[1,p.35]

Jika ternyata kutipan lebih dari 2 kalimat, maka harus membuat paragraf tersendiri dengan indentasi dari kedua sisi margin dan menggunakan *font size* yang lebih kecil dari *font* isi teks utama. Jangan lupa untuk tetap mencantumkan nomor pustaka.

Contoh:

**Data adalah deskripsi dari sesuatu dan kejadian yang kita hadapi (*teh description of things and events that we face*). Sementara data bisnis (*business data*) didefinisikan sebagai deskripsi organisasi tentang suatu (*resources*) dan kejadian (*transactions*) yang terjadi (*business data is an organization's description of things (resources) and events (transactions) that it face*). Definisi data yang lain adalah data merupakan kenyataan yang menggambarkan suatu kejadian - kejadian dan kesatuan nyata. Kesatuan nyata (*fact and entity*) adalah berupa suatu objek nyata seperti tempat, benda dan orang yang betul - betul ada dan terjadi.** [1, p. 8]

Selain untuk nomor urut pada daftar pustaka, penulisan sitasi dilakukan untuk penomoran penjelasan pada catatan kaki (*footnote*). Catatan kaki adalah keterangan-keterangan atas teks/naskah/tulisan yang ditempatkan pada kaki halaman tulisan yang bersangkutan. Salah satu tujuan catatan kaki menyampaikan keterangan tambahan pada suatu teori yang telah dikutip.

Prinsip Catatan kaki (*footnote*):

1. Menggunakan nomor urut penunjukkan yang sama, baik dalam teks maupun dalam catatan kaki, dituliskan ½ spasi ke atas (*superscript* (penomoran sitasi <sup>[1]</sup>))
2. Nomor urut penunjukkan berlaku untuk seluruh tulisan, tidak per halaman.

Contoh:

Model SDLC<sup>[1]</sup> air terjun (*waterfall*) sering juga disebut model sekuensial linier (*sequential linier*) atau alur hidup klasik (*klasik life cycle*).

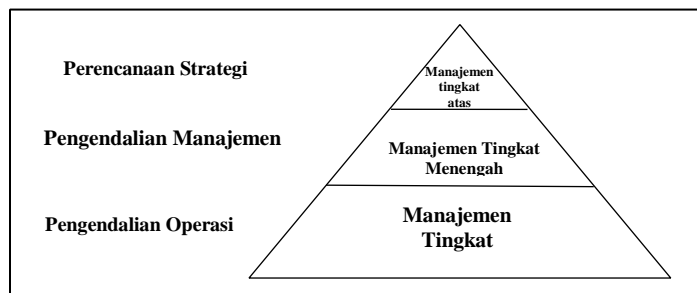
---

<sup>1</sup> SDLC adalah proses mengembangkan atau mengubah suatu sistem perangkat lunak dengan menggunakan model - model dan metodologi yang digunakan orang untuk mengembangkan sistem -sistem perangkat lunak yang sebelumnya [2, p.25]

Penomoran<sup>[1]</sup> pada contoh diatas merupakan penomoran untuk *footnote* pertama pada karya ilmiah tersebut sedangkan untuk penomoran[2, p. 25 ] merujuk pada daftar pustaka kedua halaman 25.

Apabila terdapat gambar yang dikutip berasal dari sebuah pustaka, maka gambar diletakan ditengah (rata tengah), kemudian diikuti dengan judul gambar serta sumber gambar. Untuk pengutipan gambar yang berasal dari sumber pustaka hanya perlu menuliskan judul kemudian diikuti dengan sitasi (penomoran) sesuai dengan daftar pustaka dan ditambahkan halaman sumber referensinya. Contoh [1,p. 62] mengacu pada daftar pustaka [1] pada halaman (*page*) 62. Keterangan sumber dicantumkan di dalam kurung.

Contoh :

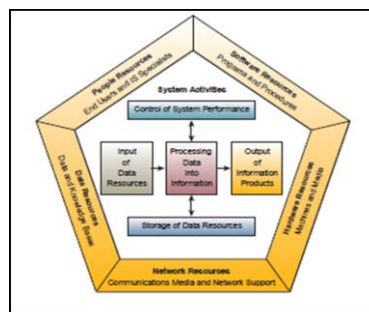


**Gambar 1.1 Tingkatan Manajemen**  
(Sumber : Sistem Teknologi Informasi [1,p. 62])

Apabila sumber referensi berasal dari internet maka cara penulisan :

Contoh :

(Sumber : [www.oracle.com](http://www.oracle.com) [2])



**Gambar 1.2 Kontrol Performance sistem**  
(Sumber : ilmukomputer.org [2])

Untuk pengutipan gambar yang berasal dari internet hanya perlu menuliskan keterangan gambar kemudian diikuti dengan sitasi (penomoran) sesuai dengan daftar pustaka. Contoh [2] mengacu pada daftar pustaka nomor [2].

Untuk pengutipan tabel yang berasal dari sumber pustaka hanya perlu menuliskan judul kemudian diikuti dengan sitasi (penomoran) sesuai dengan daftar pustaka dan ditambahkan halaman sumber referensinya. Contoh [2, p.179] mengacu pada daftar pustaka nomor [2] pada halaman (*page*) 179. Keterangan sumber dicantumkan di dalam kurung.

Contoh:

**Tabel 1.1 Kecepatan Media Transmisi**  
(Sumber : Sistem Teknologi Informasi [2, p.179])

Media Transmisi	Kecepatan
<i>Twisted pair</i>	14.4 Kbps - 100Mbps
<i>Coaxial Cable</i>	10 Mbps - 550Mbps
Radio Frekuensi <i>wireless LAN</i>	2 Mbps - 8 Mbps
<i>Infrared light wireless LAN</i>	4 Mbps - 16 Mbps
<i>Microwave</i>	64 Kbps - 50 Mbps
<i>Satellite</i>	64 Kbps - 50 Mbps
<i>Fiber Optic Cable</i>	100 Mbps - 30 Gbps

Tabel diletakan ditengah (rata tengah), sedangkan judul tabel serta sumber tabel diletakan di atas tabel. Apabila sumber referensi berasal dari internet maka cara penulisan :

(Sumber : [www.oracle.com](http://www.oracle.com) [2])

Contoh :

**Tabel 2.1 nilai akhir**  
(Sumber : <http://baak.unikom.ac.id/page/nilai-akhir> [4])

NILAI	INDEKS	PREDIKAT
$80 \leq NA \leq 100$	A	LULUS, Sangat Baik
$68 \leq NA \leq 79$	B	LULUS, Baik
$56 \leq NA \leq 67$	C	LULUS, Cukup
$45 \leq NA \leq 55$	D	LULUS, Kurang
$0 \leq NA \leq 44$	E	TIDAK LULUS



Untuk pengutipan tabel yang berasal dari internet hanya perlu menuliskan keterangan gambar kemudian diikuti dengan sitasi (penomoran) sesuai dengan daftar pustaka. Contoh [2] mengacu pada daftar pustaka nomor [2].

## BAB 4

### FORMAT PENULISAN DAFTAR PUSTAKA

Penulisan bagian belakang Skripsi terdiri dari daftar pustaka dan lampiran-lampiran.

#### 4.1. Daftar Pustaka

Standar format yang digunakan sesuai dengan format standar pada IEEE. Standar format adalah sebagai berikut:

**[1] Penulis, Judul Buku. Edisi. Kota Terbit : Nama Penerbit, Tahun Terbit.**

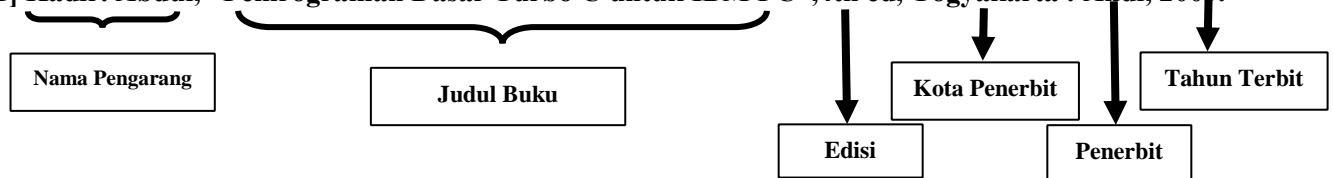
##### 4.1.1. Sumber dari buku/*teksbook*

###### Contoh : satu pengarang

Judul buku : Pemrograman Dasar Turbo C untuk IBM PC  
Pengarang : Abdul Kadir  
Edisi : Keempat  
Penerbit : Andi  
Kota Penerbit : Yogyakarta  
Tahun terbit : 2003

###### Cara Penulisan satu pengarang

[1] Kadir. Abdul, "Pemrograman Dasar Turbo C untuk IBM PC", 4th ed, Yogyakarta : Andi, 2003.



###### Contoh : Dua pengarang

Judul buku : Pemrograman Web dengan HTML  
Pengarang 1 : Betha Sidik, Ir  
Pengarang 2 : Husni Iskandar Pohan, Ir. M.Eng  
Edisi : Ketiga  
Penerbit : Informatika  
Kota Penerbit : Bandung  
Tahun terbit : 2012

###### Cara Penulisan dua pengarang

[1] Sidik. Betha, dan Pohan, Husni I., "Pemrograman Web dengan HTML", 3rd ed, Bandung: Informatika, 2012

#### Contoh : Tiga pengarang

Judul buku : Mudah dan Cepat Menguasai Pemrograman Web  
Pengarang 1 : Bernard Renaldy Suteja  
Pengarang 2 : Agus Prijono  
Pengarang 3 : Rusdy Agustaf  
Edisi : Kedua  
Penerbit : Informatika  
Kota Penerbit : Bandung  
Tahun terbit : 2007

#### Cara Penulisan tiga pengarang

[1] Suteja. B. Renaldy, Agus dan Rusdy, "Mudah dan Cepat Menguasai Pemrograman Web", 2nd ed, Bandung: Informatika, 2012

#### Cara Penulisan untuk lebih dari tiga pengarang

[1] B. Stanley, et al., "C++ Primer", 4<sup>th</sup> ed, Massachusetts : Addison Wesley Professional, 2005



**Catatan khusus : Jika jumlah penulis lebih dari tiga orang, maka yang dituliskan adalah pengarang pertama, lalu tambahkan *et al.***

Apabila pustaka yang digunakan hanya sebagian, (hanya satu bab tertentu) maka bentuk format penulisan daftar pustaka adalah sebagai berikut:

**[1] Penulis, "Judul Bab," di dalam *Judul Buku*, Edisi (jika ada). Kota Terbit : Nama Penerbit, Tahun Terbit, Halaman.**

#### Contoh :

Judul buku : Pemrograman Dasar Turbo C untuk IBM PC  
Pengarang : Abdul Kadir  
Edisi : Keempat  
Bab yg digunakan : Dasar Pemrograman  
Penerbit : Andi  
Kota Penerbit : Yogyakarta  
Tahun terbit : 2003

#### Cara Penulisan :

[1] Kadir. Abdul, "*Dasar Pemrograman*" di dalam Pemrograman Dasar Turbo C untuk IBM PC, 4th ed, Yogyakarta : Andi, 2003.

#### 4.1.2 Sumber dari jurnal atau paper

Sumber pustaka *periodicals* yaitu sumber pustaka yang diterbitkan secara berkala dapat berupa jurnal atau *proceeding*.

**Format standar :**

[1] Penulis, "Judul Paper", Abbrev. *Judul Periodical*, vol. X, no. X, pp. xxx-xxx, Abbrev.Month, year.

**Contoh :**

<b>Judul Jurnal</b>	<b>: Jurnal Teknologi dan Informasi (JATI)</b>
<b>Judul Paper</b>	<b>: Analisa Rancangan Arsitektur <i>Enterprise</i> pada Aplikasi Compiere ERP berbasis <i>Cloud Computing</i></b>
<b>Penulis</b>	<b>: Rauf Fauzan</b>
<b>Vol</b>	<b>: 1</b>
<b>Nomor</b>	<b>: 6</b>
<b>Halaman</b>	<b>: 1 – 6</b>
<b>Bulan terbit</b>	<b>: September</b>
<b>Tahun terbit</b>	<b>: 2013</b>

**Cara Penulisan:**

[1] Fauzan. Rauf,"Analisa Rancangan Arsitektur *Enterprise* pada Aplikasi Compiere ERP berbasis *Cloud Computing* ", Jurnal Teknologi dan Informasi (JATI), vol. 1, no.6, pp. 1-6, Sept, 2013.

#### 4.1.3 Sumber dari jurnal atau paper *online*:

**Format standar**

[1] Penulis, (tgl akses), *Judul* [Tipe media], Tahun terbit, Available: [http://www.\(URL\)](http://www.(URL)).

**Contoh :**

<b>Judul Paper</b>	<b>: Perancangan Website Sistem Informasi Lalu Lintas Kota Depok</b>
<b>Penulis</b>	<b>: Herman</b>
<b>Tahun terbit</b>	<b>: 2005</b>
<b>Diakses tgl</b>	<b>: 11 Feb 2015</b>
<b>URL</b>	<b>: <a href="http://www.gunadarma.ac.id/library/articles/graduate/computer-science/2005/Artikel_11101801.pdf">http://www.gunadarma.ac.id/library/articles/graduate/computer-science/2005/Artikel_11101801.pdf</a></b>

### Cara Penulisan

[1]Herman, (11 feb 2015), “Perancangan Website Sistem Informasi Lalu Lintas Kota Depok” [online], 2005, Available: [http://www.gunadarma.ac.id/library/articles/graduate/computer-science/2005/Artikel\\_11101801.pdf](http://www.gunadarma.ac.id/library/articles/graduate/computer-science/2005/Artikel_11101801.pdf)

Sumber pustaka yang diambil dari internet walaupun bukan berupa jurnal atau paper, mengikuti format yang sama seperti di atas.

#### **4.1.4 Sumber dari skripsi, thesis, atau disertasi**

##### **Format standar**

**[1] Penulis, “Judul Skripsi/Thesis/Disertasi” Gelar. Skripsi/Thesis/Disertasi, Prodi, Universitas, Kota, Tahun Lulus.**

##### Contoh:

[1] Handayani. Aditia, ”Sistem Informasi *E-Commerce* Design Batik Pada Tritunggal Trading”, S.Kom., Program Studi Sistem Informasi, UNIKOM, Bandung, 2011.

#### **4.2. Lampiran - Lampiran**

Bagian lampiran tidak perlu menggunakan halaman. Adapun dokumen-dokumen yang wajib dilampirkan adalah :

a. Surat Keterangan Persetujuan Publikasi

Dokumen ini merupakan surat kesediaan dari pihak perusahaan tempat dilakukan penelitian kepada UNIKOM agar meng-*online*-kan sebagian hasil penelitian untuk kepentingan riset dan pendidikan. Dokumen ini ditandatangani oleh penulis, pembimbing, dan pihak perusahaan. Adapun contoh surat keterangan persetujuan publikasi dapat dilihat pada lampiran 8.

b. Fotokopi surat pengantar penelitian dari program studi.

c. Fotokopi surat balasan penelitian dari perusahaan.

d. Fotokopi kartu bimbingan (wajib dilengkapi : minimal 10 kali bimbingan, minimal 10 kali menghadiri seminar mahasiswa lain, melaksanakan seminar dan sidang, kartu bimbingan ditandatangani dosen pembimbing dan Ketua Panitia Skripsi/TA)

e. Biodata penulis (*download* dari SIMITA)

f. Fotokopi lampiran-lampiran dari perusahaan. Dokumen ini merupakan data sekunder yang penulis dapatkan dari perusahaan yang menjadi acuan dalam melakukan penelitian.

## **URUTAN PENYUSUNAN LAMPIRAN**

1. Surat Keterangan Persetujuan Publikasi
2. Kontak Penulis Dan Kontributor Penelitian
3. Surat Pengantar Penelitian dari program Studi
4. Surat Balasan Penelitian dari Perusahaan
5. Fotokopi Kartu Bimbingan
6. Biodata Penulis (Download dari SIMITA)
7. Daftar Riwayat Hidup
8. Lampiran dari perusahaan (terkait dengan data-data yang berhubungan dengan penelitian)

# LAMPIRAN

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS  
PASIEN PADA PUSKESMAS XYZ**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat kelulusan pada Program Studi Sistem  
Informasi Jenjang S1 (Strata Satu) Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer**

**Oleh :**

**LISNA DJUHAETI**

**10501000**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA  
BANDUNG  
2022**



**LAMPIRAN 2 Contoh Lembar Pengesahan diketik di kertas jeruk**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS  
PASIEN PADA PUSKESMAS XYZ**

**LISNA DJUHAETI**  
**10501000**

**Telah disetujui dan disahkan di Bandung sebagai Skripsi pada tanggal :**  
**(tanggal dikosongkan, akan disesuaikan dengan sidang yudisium)**

---

**Menyetujui,**  
**Dosen Pembimbing**

**Diana Effendi, ST, MT**  
**NIP : 4127.70.27.000**  
**NIDN : 0420047801**

**Dekan Fakultas**  
**Teknik dan Ilmu Komputer**

**Ketua Program Studi**  
**Sistem Informasi**

**Assoc Prof. Dr. Ir. Herman S. Soegoto.,MBA**  
**NIP : 4127.70.002**

**Dr. Wartika., S.Kom.,M.T**  
**NIP : 4127.70.26.002**

## LAMPIRAN 3 Contoh Daftar Isi

### DAFTAR ISI

#### LEMBAR PENGESAHAN

#### LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR SIMBOL .....	xi

#### BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	3
1.2.1. Identifikasi masalah .....	3
1.2.2 Rumusan masalah .....	4
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	4

#### BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Penelitian terdahulu .....	5
--------------------------------	---

#### BAB III

#### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Perancangan Sistem.....	61
------------------------------	----

#### DAFTAR PUSTAKA

#### LAMPIRAN

## LAMPIRAN 4 Contoh Daftar Gambar

### DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Siklus Pengolahan Data.....	16
Gambar 2.2. Jenjang dari Data.....	28
Gambar 3.1. Struktur Organisasi SMP Nasional Bandung.....	36
Gambar 3.2. Model Prototipe.....	40
Gambar 3.3. <i>Flowmap</i> Pemberian Materi Pelajaran yang Sedang Berjalan.....	53
Gambar 3.4. <i>Flowmap</i> Pemberian Tugas yang Sedang Berjalan.....	54

## **LAMPIRAN 5 Contoh Daftar Tabel**

### **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel 1.1 Jadwal kegiatan penelitian .....</b>	<b>7</b>
<b>Tabel 2.1 Teori Sistem .....</b>	<b>10</b>
<b>Tabel 3.1 Evaluasi Sistem .....</b>	<b>40</b>
<b>Tabel 3.2 Kamus Data .....</b>	<b>60</b>
<b>Tabel 4.1 File Produk .....</b>	<b>65</b>
<b>Tabel 4.2 Implementasi halaman user .....</b>	<b>80</b>





## LAMPIRAN 6 Contoh Daftar Simbol

### DAFTAR SIMBOL

#### 1. Simbol *Use Case*

(Sumber : Judul buku [x, p.xxx])

Penggunaan sitasi untuk daftar gambar biasanya merupakan sitasi pertama [1] dikarenakan daftar symbol merupakan pengutipan pertama dalam draft skripsi/ta. Urutan pengutipan (sitasi) berikutnya disesuaikan setelah pengutipan daftar simbol.

Simbol	Nama	Keterangan
	<i>Use Case</i>	Fungsionalitas yang disediakan sistem sebagai unit-unit yang saling bertukar pesan antar unit atau aktor, biasanya dinyatakan dengan menggunakan kata kerja di awal frase nama <i>use case</i>
	Aktor / <i>Actor</i>	Orang, proses, atau sistem lain yang berinteraksi dengan sistem informasi yang akan dibuat di luar sistem informasi yang akan dibuat itu sendiri, jadi, walaupun simbol adalah gambar orang, tapi aktor belum tentu merupakan orang, biasanya dinyatakan menggunakan kata benda di awal frase nama actor
	Asosiasi / <i>Association</i>	Komunikasi antara aktor dan <i>use case</i> yang berpartisipasi pada <i>use case</i> atau <i>use case</i> memiliki interaksi dengan actor
	<i>Include</i>	Relasi <i>use case</i> tambahan ke seluruh <i>use case</i> dimana <i>use case</i> yang ditambahkan memerlukan <i>use case</i> ini untuk menjalankan fungsinya atau sebagai syarat dijalankan <i>use case</i> ini.

## LAMPIRAN 7 Format Surat Keterangan Persetujuan Publikasi

### SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui:

“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Non eksklusif** atas penelitian ini dan **bersedia untuk diunggah**, sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan. Berdasarkan SK Nomor: 2461/Sk/REKTOR.UNIKOM/V/2020 tentang Publikasi Karya Ilmiah Universitas Komputer Indonesia, bahwa Bab yang dibuka untuk umum yaitu Bab I, II dan V”.

Bandung, 14 Februari 2022

Penulis,

Kepala PUSKESMAS  
XYZ

(ttd & stempel)

Lisna Djuhaeti  
NIM 10501000

dr. Neri Fajarwati  
NIP 1234567890

Mengetahui,  
Dosen Pembimbing

Imelda, S.T.,M.T  
NIP: 4127.70.27.012

Catatan :

BAB III dan/atau BAB IV tidak bersedia di onlinekan karena merupakan rahasia perusahaan

**\* yang dilingkari diatas bersifat fleksibel, artinya jika PEMBIMBING, ANDA dan PERUSAHAAN nya tidak berkeberatan jika BAB III atau BAB IV di onlinekan, maka tulisan yang dilingkari tersebut silakan dihapus. (INGAT tulisan INI yang ada bintangnya (\*) jangan lupa dihapus ya JANGAN disertakan, ini hanya info tambahan).**

## LAMPIRAN 8 KONTAK PENULIS DAN KONTRIBUTOR PENELITIAN

### KONTAK PENULIS DAN KONTRIBUTOR PENELITIAN

Informasi korespondensi penulis dan kontributor penelitian adalah sebagai berikut :

#### PENULIS

Nama Lengkap Mahasiswa :  
NIM :  
e-Mail yang aktif :  
Kode Prodi PDDIKTI :

#### KONTRIBUTOR

##### **Pembimbing I**

Nama Lengkap Dosen :  
NIP :  
NIDN/NIDK :  
e-Mail yang aktif :

##### **Pembimbing II**

Nama Lengkap Dosen :  
NIP :  
NIDN/NIDK :  
e-Mail yang aktif :

#### **Keterangan :**

- **Format diketik bukan tulisan tangan, sesuai EYD.**
- **Gelar Dosen di tulis setelah nama belakang contoh : fulan, Prof.Dr. Ir, MSc.**
- **Kode Prodi PDDIKTI :**  
    **untuk prodi SI kodenya : 57201**  
    **untuk prodi MI Kodenya : 57401**
- **NIDN/NIDK, nomor induk dosen yang terdaftar di DIKTI baik dosen tetap maupun dosen LB atau khusus. (Tanyakan ke dosennya masing masing)**
- **Kontributor atau pembimbing disesuaikan dengan jumlah pembimbing, yang membimbing penelitian.**
- **Yang dilingkari ini TIDAK USAH disertakan, ini hanya untuk informasi saja**

## DAFTAR JURNAL/PUBLIKASI ILMIAH DOSEN

**Nama Dosen** : Agus Nursikuwagus, S.T., M.T., M.M., MOS., MTA  
**Google Scholar** : <https://scholar.google.com/citations?user=hm8OIboAAAAJ&hl=en>

NO	Judul Penelitian/Buku	Jenis Publikasi	Publikasi	Alamat Situs
1	Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan Berbasis Web di Puskesmas	Jurnal	Seminar Nasional Komputer dan Informatika	<a href="https://search.unikom.ac.id/index.php/senaski/article/view/914">https://search.unikom.ac.id/index.php/senaski/article/view/914</a>
2	Prediction Student Eligibility In Vocation School With Naïve-Byes Decision Algorithm	Prosiding	INCITEST 1	On processing
3	Computational Model of Student Competency Analysis in Fuzzy Topsis Method	Prosiding	INCITEST 1	On processing
4	Rank Computation Model for Distribution Product in Fuzzy Multiple Attribute Decision Making		TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control)	<a href="http://www.journal.uad.ac.id/index.php/TELKOMNIKA/article/view/6392">http://www.journal.uad.ac.id/index.php/TELKOMNIKA/article/view/6392</a>
5	E-Health as a Service Software of Medical System in Prototype Modeling	Jurnal Internasional	International Journal of New Media Technology	<a href="http://ejournals.umn.ac.id/index.php/IJNMT/article/view/620">http://ejournals.umn.ac.id/index.php/IJNMT/article/view/620</a>
6	ANALISIS POLA PEMBELIAN KONSUMEN PADA TRANSAKSI PENJUALAN MENGGUNAKAN ALGORITMA APRIORI	Jurnal	Jurnal Simetris	<a href="http://jurnal.umk.ac.id/index.php/simet/article/view/1566">http://jurnal.umk.ac.id/index.php/simet/article/view/1566</a>
7	A Decision Support System to cluster a Priority Development Sub Town in Education Field with K-Means Clustering Algorithm (Case study Center Java Province of Indonesia)	Jurnal Internasional	International Journal of Information Science	<a href="http://article.sapub.org/10.5923.j.ijis.20170701.02.html">http://article.sapub.org/10.5923.j.ijis.20170701.02.html</a>
8	A Mamdani Fuzzy Model to Choose Eligible Student Entry		TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control)	<a href="http://journal.uad.ac.id/index.php/TELKOMNIKA/article/view/4893">http://journal.uad.ac.id/index.php/TELKOMNIKA/article/view/4893</a>
9	Implementation ID3 Algorithm to Predict Children Achievement in Response (Case Study Children Elementary School)	Jurnal	Journal of Engineering and Applied Sciences	<a href="https://www.medwelljournals.com/abstract/?doi=jeasci.2017.204.207">https://www.medwelljournals.com/abstract/?doi=jeasci.2017.204.207</a>
10	Implementasi Algoritma Apriori Untuk Analisis Penjualan Dengan Berbasis Web	Jurnal	Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer	<a href="http://jurnal.umk.ac.id/index.php/simet/article/view/784">http://jurnal.umk.ac.id/index.php/simet/article/view/784</a>



11	PERANGKAT LUNAK SISTEM MANAJEMEN ASET DALAM PENANGANAN ASET IT	Jurnal	Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer	<a href="http://jurnal.umk.ac.id/index.php/simet/article/view/494">http://jurnal.umk.ac.id/index.php/simet/article/view/494</a>
----	---	--------	---	---

**Nama Dosen** : **Andri Sahata S, S.Kom., M.Kom**  
**Google Scholar** : **<https://scholar.google.com/citations?user=QNlzSIgAAAAJ&hl=en>**

NO	Judul Penelitian/Buku	Jenis Publikasi	Publikasi	Alamat Situs
1	PLACEMENT APPLICATIONS SCHEDULING LECTURE IN INTERNATIONAL PROGRAM UNIKOM BASED ANDROID, : International Journal Information System and Computer Science (IJISCS, Vol. 1 No 3 , Hal : 48-58, ISSN:2598-0793	Jurnal Internasional	International Journal Information System and Computer Science (IJISCS	<a href="http://ojs.stmikpringsewu.ac.id/index.php/ijiscs/article/view/524">http://ojs.stmikpringsewu.ac.id/index.php/ijiscs/article/view/524</a>
2	Sistem Pengambilan Keputusan Dalam Pemilihan Jurusan Menggunakan Metode Eksponensial (MPE) Di Perguruan Tinggi Negeri Dan Swasta Di Jawa Barat, Jurnal Pengkajian Dan Penerapan Teknik Informatika, Vol. 10 No 2, hal : 99-107, ISSN: 2088-2289	Jurnal	Jurnal Pengkajian Dan Penerapan Teknik Informatika	
3	Pemodelan Rancangan Proses Penjadwalan Mata Kuliah Di International Program Kedalam Sistem Informasi Unikom Berbasis Android	Jurnal	Jurnal Teknologi dan Informasi(JATI), Vol. 1 No 12/2016,,Hal 57-66, ISSN: 2088-2289	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jati/issue/view/74">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jati/issue/view/74</a>
4	Pembuatan Scout Learning Berbasis Multimedia Berupa Aplikasi Simulasi Penunjang Ekstrakurikuler Kepramukaan Kalangan Sekolah Dasar Di Jawa Barat	Jurnal	Indo Journal on Computing(INDO-JC	<a href="http://socj.telkomuniversit y.ac.id/ojs/index.php/indo jc/article/view/188">http://socj.telkomuniversit y.ac.id/ojs/index.php/indo jc/article/view/188</a>
5	PENYULUHAN PEMASARAN DAN PELATIHAN INOVASI PANGANAN HORTIKULTURA DESA NAGROG CICALENGKA (JAWA BARAT	Jurnal	JOURNAL OF EMPOWERMENT, Vol. 1, No. 2, December 2017,Hal: 121-138, ISSN: 2580-0620	<a href="https://jurnal.unsur.ac.id/j e/article/view/3">https://jurnal.unsur.ac.id/j e/article/view/3</a>
6	PERANCANGAN PROSES SCOUT LEARNING SEBAGAI MEDIA INTERAKTIF PEMBELAJARAN PRAMUKA BERBASIS MULTIMEDIA	Prosiding	Prosiding Seminar Nasional Teknik Komputer dan Rekayasa (SAINTIKS) Nopember 2017	<a href="http://prosiding-saintiks.ftik.unikom.ac.id/jurnal/perancangan-proses-scout.3t">http://prosiding-saintiks.ftik.unikom.ac.id/jurnal/perancangan-proses-scout.3t</a>
7	The Design of E-mail Auto Reply Application for Lecture Schedule Information	Prosiding	International Conference on Interdisciplinary Academic Research and Innovation” (IARI	<a href="http://globalillumina.org/wp-content/uploads/2016/04/Abstract-Proceeding-Book-IARI-2016-1.pdf">http://globalillumina.org/wp-content/uploads/2016/04/Abstract-Proceeding-Book-IARI-2016-1.pdf</a>
8	Sistem Informasi Penyewaan Rental Mobil Di CV Surya Rental Mobil Bandung.	Jurnal	JATI Jurnal Teknologi dan Informasi No. 5 Vol. 1 Edisi Maret 2013, Hal 1 - 22, ISSN 2088 – 2289, Jurnal nasional tidak terakreditasi.	<a href="http://jati.is.unikom.ac.id/jurnal/sistem-informasi-penyewaan.1v">http://jati.is.unikom.ac.id/jurnal/sistem-informasi-penyewaan.1v</a>

9	ERP Menggunakan Adempiere.	Jurnal	JATI Jurnal Teknologi dan Informasi No. 7 Vol. 1 Edisi September 2011, Hal 59 - 68, ISSN 2088 – 2270	<a href="http://jati.is.unikom.ac.id/jurnal/enterprise-resource-planning.2d">http://jati.is.unikom.ac.id/jurnal/enterprise-resource-planning.2d</a>
10	Penerapan Teknologi Smartphone Menggunakan Android yang berbasis Mobile Computing	Jurnal	JAMIKA Jurnal Manajemen Informatika No. 4 Vol. 1 Edisi Oktober 2012, Hal 61 - 66, ISSN 2088 – 4125	<a href="http://jamika.mi.unikom.ac.id/jurnal/penerapan-teknologi.25">http://jamika.mi.unikom.ac.id/jurnal/penerapan-teknologi.25</a>
11	Perancangsa Arsitektur Enterprise Interkoneksi Jaringan KOPP di Pelabuhan Merak Menggunakan EAP (Enterprise Architecture Planning).	Jurnal	JAMIKA Jurnal Manajemen Informatika No. 6 Vol. 1 Edisi Oktober 2013, Hal 49 - 66, ISSN 2088 – 4125	<a href="http://jamika.mi.unikom.ac.id/jurnal/perancangan-arsitektur.2m">http://jamika.mi.unikom.ac.id/jurnal/perancangan-arsitektur.2m</a>
12	Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Inap Pada Hotel Tjimahi Bandung.	Jurnal	JATI Jurnal Teknologi dan Informasi No. 3 Vol. 1 Edisi Maret 2012, Hal 73 - 88, ISSN 2088 – 2280	<a href="http://jati.is.unikom.ac.id/jurnal/perancangan-sistem-informasi.1g">http://jati.is.unikom.ac.id/jurnal/perancangan-sistem-informasi.1g</a>
13	PLACEMENT APPLICATIONS SCHEDULING LECTURE IN INTERNATIONAL PROGRAM UNIKOM BASED ANDROID, : International Journal Information System and Computer Science (IJISCS, Vol. 1 No 3 , Hal : 48-58, ISSN:2598-0793	Jurnal Internasional	International Journal Information System and Computer Science (IJISCS	<a href="http://ojs.stmikpringsewu.ac.id/index.php/ijiscs/article/view/524">http://ojs.stmikpringsewu.ac.id/index.php/ijiscs/article/view/524</a>

**Nama Dosen** : Annisa Paramitha Fadillah, S.Kom., M.Kom

**Google Scholar** : <https://scholar.google.co.id/citations?user=1WXZaVMAAAAJ&hl=id>

No	Judul Penelitian/Buku	Jenis Publikasi	Publikasi	Alamat Situs
1	Sistem Informasi Pencatatan Transaksi Pada Pt. Surya Citra Kaliki Indonesia	Jurnal	Jurnal Teknologi dan Informasi	
2	Sistem Informasi Kepegawaian di Dinas Perhubungan Kabupaten Garut	Jurnal	Jurnal Teknologi dan Informasi No. 10 Vol. 1, September 2015, ISSN : 2088-2289; Halaman 39-48; Penulis Pertama	<a href="http://ojs.unikom.ac.id/jati">http://ojs.unikom.ac.id/jati</a>
3	Penerapan Metode CRISP-DM untuk Prediksi Kelulusan Studi Mahasiswa Menempuh Mata Kuliah (Studi Kasus Universitas XYZ)	Jurnal	Jurnal Teknologi Informatika dan Sistem Informasi No. 03 Vol. 1, Desember 2015; Halaman 260-270; Repository/Web <a href="http://jutisi.maranatha.edu/index.php/jutisi/article/view/406">http://jutisi.maranatha.edu/index.php/jutisi/article/view/406</a> ; Penulis Mandiri	<a href="http://jutisi.maranatha.edu/index.php/jutisi/article/view/406">http://jutisi.maranatha.edu/index.php/jutisi/article/view/406</a>
4	Sistem Informasi Pembelajaran Online pada SMK Medikacom	Jurnal	Jurnal Teknologi dan Informasi No. 12 Vol. 1, September 2016, ISSN : 2088-2289; Halaman 1 - 12; Repository/Web <a href="http://ojs.unikom.ac.id/jati">http://ojs.unikom.ac.id/jati</a> ; Penulis Pertama	<a href="http://ojs.unikom.ac.id/jati">http://ojs.unikom.ac.id/jati</a>
5	Sistem Informasi Pendistribusian Kendaraan Roda Dua dan Perlengkapan Jajaran Polda Jabar	Jurnal	Jurnal Teknologi dan Informasi No. 15 Vol. 1, Maret 2018, ISSN : 2088-2289; Halaman 43-52; Repository/Web <a href="http://ojs.unikom.ac.id/jati">http://ojs.unikom.ac.id/jati</a> ; Penulis Pertama	<a href="http://ojs.unikom.ac.id/jati">http://ojs.unikom.ac.id/jati</a>
6	Information Technology Ethics dalam Lingkungan Perguruan Tinggi	Prosiding	Prosiding Seminar Nasional Teknik, Komputer dan Rekayasa (SAINTIKS). November 2017, Bandung; Hal. IV.1-7; ISSN: 2598-7550.	<a href="http://prosiding-saintiks.ftik.unikom.ac.id/jurnal/information-technology-ethics.3b">http://prosiding-saintiks.ftik.unikom.ac.id/jurnal/information-technology-ethics.3b</a>
7	Sistem Pendukung Keputusan untuk Merekomendasikan Cabang Baru pada Outlet Resto BMC	Jurnal	Prosiding Seminar Teknik Informatika UNPAD Maret 2018, ISSN : 2615-8434; Halaman 10-20; Penulis Kedua	
8	Classification of Subject Concentration using Algorithm C4.5	Prosiding	A P Fadillah and B Hardiyana IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 407, conference 1	<a href="http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/407/1/012136/pdf">http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/407/1/012136/pdf</a>

**Nama Dosen** : Bella Hardiyana, S.Kom., M.Kom

**Google Scholar** : <https://scholar.google.co.id/citations?user=1WXZaVMAAAAJ&hl=id>

No	Judul Penelitian/Buku	Jenis Publikasi	Publikasi	Alamat Situs
1	Belajar Pemrograman Berorientasi Objek Dengan Bahasa Java Buku-1	Buku	ISBN : 978-602-70535-3-3, Penerbit : Megatama	
2	Belajar Pemrograman Berorientasi Objek Dengan Bahasa Java Buku-2	Buku	ISBN : 978-979-99701-8-3, Penerbit : Megatama	
3	Multimedia : Teori Dan Praktik Menggunakan Adobe Flash Cs6 & Camtasia Studio 8	Buku	ISBN : 978-602-50915-2-0, Penerbit : Megatama	
4	Perancangan Program Aplikasi Pembelajaran Ipa Materi Sistem Pernapasan Berbasis Multimedia Untuk Siswa Sdlb Bagian B Tuna Rungu Menggunakan Object Oriented Approach  D Effendi, B Hardiyana, I Gustiana Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer 7 (2), 605-618	Jurnal	ISSN : 22252-4983, SIMETRIS Vol. 7 No. 2 November 2016	
5	Design Of Application Of Learning In The Human Digestive System Based Multimedia For Students Sdlb Part B Hearing Impaired  D Effendi, B Hardiyana, I Gustiana Semnasinotek 1 (1), 001-010	Prosiding	ISBN : 978-602-61393-0-6, E-ISBN : 2549-7952, SEMNAS INOTEK 22 Februari 2017	
6	Implementasi Rancangan Aplikasi Program Pembelajaran Ipa Materi Sistem Pernapasan Untuk Sdlb Bagian B Tunarungu Berbasis Multimedia  D Effendi, B Hardiyana, I Gustiana Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer 8 (1), 99-112	Jurnal	Jenis : Jurnal Cetak, ISSN : 22252-4983, SIMETRIS Vol. 8 No. 1 April 2017	
7	Alat Bantu Pembelajaran Persamaan Linear Satu Variabel (Plsv) Dalam Menentukan Bentuk Setara Dan Akar Penyelesaian Plsv  B Hardiyana Jurnal Manajemen Informatika 1 (12)	Jurnal	ISSN : 2088-4125, JAMIKA No. 12 Vol. 1 Oktober 2016	

8	<p>Sistem Informasi Pembelian Dan Penjualan Obat (Studi Kasus: Apotek Adi Cipta Parma Jl. Sirnarasa No. 49 Cimahi)</p> <p>B Hardiyana</p> <p>Jurnal Manajemen Informatika 1 (3)</p>	Jurnal	ISSN : 2088-4125, JAMIKA No. 3 Vol. 1 April 2012	
---	---	--------	--	--

**Nama Dosen** : Citra Noviyasari, S.Si., M.T

**Google Scholar** : <https://scholar.google.co.id/citations?user=60Vwsc4AAAAJ&hl=en>

No	Judul Penelitian/Buku	Jenis Publikasi	Publikasi	Alamat Situs
1	Simulasi Sistem Perencanaan Dan Pengendalian Produksi Pada Perusahaan Manufaktur	Jurnal	C Noviyasari Jurnal Manajemen Informatika 1 (2)	
2	Testing Dan Implementasi Sistem	Jurnal	C Noviyasari, S Si, M Kom Universitas Komputer Indonesia	
3	Prototipe Sistem Informasi Pengelolaan Kegiatan Di Organisasi	Jurnal	C Noviyasari Jurnal Teknologi dan Informasi (JATI)	
4	Perancangan Model Pendukung Keputusan Untuk Pemberian Pinjaman Pada Bank Dengan Metode Proses Hierachical Analysis	Jurnal	C Noviyasari, A Prasetyo Jurnal Teknologi dan Informasi (JATI)	
5	Prototype Application As The Implementation Of Software As A Service	Jurnal	C Noviyasari, M Rifki Jurnal Teknologi dan Informasi (JATI)	
6	Rancangan Sistem Informasi Pengelolaan Survai	Jurnal	C Noviyasari Jurnal Manajemen Informatika	
7	Sistem Informasi Pemberian Beasiswa Pada Sekolah Menengah Atas Dengan Metode Simplex Additive Weighting	Proiding	MT Citra Noviyasari, S.Si. KNSI 2014 (2355-1941), 37	
8	Pembuatan Prototipe Perangkat Lunak Untuk Lelang	Jurnal	C Noviyasari Jurnal Teknologi dan Informasi (JATI)	
9	Sistem Informasi Penjualan Tas (Studi Kasus: Cv. Pengrajin Tas Jhoni Tham)		C Noviyasari, A Supriadi	

**Nama Dosen** : **Diana Effendi, S.T., M.T**

**Google Scholar** : **<https://scholar.google.co.id/citations?user=VJcBXO8AAAAJ&hl=id>**

No	Judul Penelitian/Buku	Jenis Publikasi	Publikasi	Alamat situs
1	Strategi Pemanfaatan Teknologi Infomasi	Jurnal	Jurnal Teknologi Dan Informasi (JATI), Vol 1, No 1, 2011	<a href="https://scholar.google.co.id/citations?hl=en&amp;authuser=3&amp;user=vjcbxo8aaaaj#d=gs_md_cita-d&amp;p=&amp;u=%2fcitations%3fview_op%3dview_citation%26hl%3den%26user%3dvjcbxo8aaaaj%26cstart%3d20%26pagesize%3d80%26authuser%3d3%26citation_for_view%3dvjcbxo8aaaaj%3alkgwnxomwfcc%26tzom%3d-420">https://scholar.google.co.id/citations?hl=en&amp;authuser=3&amp;user=vjcbxo8aaaaj#d=gs_md_cita-d&amp;p=&amp;u=%2fcitations%3fview_op%3dview_citation%26hl%3den%26user%3dvjcbxo8aaaaj%26cstart%3d20%26pagesize%3d80%26authuser%3d3%26citation_for_view%3dvjcbxo8aaaaj%3alkgwnxomwfcc%26tzom%3d-420</a>
2	Pengembangan Algoritma Boyer Moore Pada Translator Bahasa Pemograman	Jurnal	Jurnal Informatika, Vol 8, No 1, 2012	<a href="https://scholar.google.co.id/citations?user=vjcbxo8aaaaj&amp;hl=en&amp;authuser=3#d=gs_md_cita-d&amp;p=&amp;u=%2fcitations%3fview_op%3dview_citation%26hl%3den%26user%3dvjcbxo8aaaaj%26authuser%3d3%26citation_for_view%3dvjcbxo8aaaaj%3au5hhmvd_uo8c%26tzom%3d-420">https://scholar.google.co.id/citations?user=vjcbxo8aaaaj&amp;hl=en&amp;authuser=3#d=gs_md_cita-d&amp;p=&amp;u=%2fcitations%3fview_op%3dview_citation%26hl%3den%26user%3dvjcbxo8aaaaj%26authuser%3d3%26citation_for_view%3dvjcbxo8aaaaj%3au5hhmvd_uo8c%26tzom%3d-420</a>
3	Perancangan Aplikasi Sistem Pelacakan Software Berlisensi Dan Help Desk System (Studi Kasus: Pt Kujang Cikampek Jawa Barat)	Jurnal	Jurnal Penelitian Pos Dan Informatika, Kementrian Komunikasi Dan Informatika, Jurnal Penelitian Pos Dan Informatika, Kementrian Komunikasi Dan Informatika, Vol 8, No 1, 2012	<a href="https://scholar.google.co.id/citations?user=vjcbxo8aaaaj&amp;hl=en&amp;authuser=3#d=gs_md_cita-d&amp;p=&amp;u=%2fcitations%3fview_op%3dview_citation%26hl%3den%26user%3dvjcbxo8aaaaj%26cstart%3d20%26pagesize%3d80%26authuser%3d3%26citation_for_view%3dvjcbxo8aaaaj%3aysmsglbcyi4c%26tzom%3d-420">https://scholar.google.co.id/citations?user=vjcbxo8aaaaj&amp;hl=en&amp;authuser=3#d=gs_md_cita-d&amp;p=&amp;u=%2fcitations%3fview_op%3dview_citation%26hl%3den%26user%3dvjcbxo8aaaaj%26cstart%3d20%26pagesize%3d80%26authuser%3d3%26citation_for_view%3dvjcbxo8aaaaj%3aysmsglbcyi4c%26tzom%3d-420</a>
4	Pengukuran Dan Perbaikan Kualitas Data Dan Informasi Di Perguruan Tinggi Menggunakan Caldea Dan Evamecal	Prosiding	Seminar Nasional Rekayasa Sains Dan Teknologi (RESATEK),2012	<a href="https://www.researchgate.net/publication/322756720_pengukuran_dan_perbaikan_kualitas_data_dan_informasi_di_perguruan_tinggi_menggunakan_caldea_dan_evamecal">https://www.researchgate.net/publication/322756720_pengukuran_dan_perbaikan_kualitas_data_dan_informasi_di_perguruan_tinggi_menggunakan_caldea_dan_evamecal</a>
5	Perancangan Algoritma Kriptografi Rivest Shamir Adleman (Rsa) Untuk Keamanan Data Di Oracle 10g		Konfrensi Nasional Sistem & Informatika (KNSI) 2012	<a href="https://www.researchgate.net/publication/322756924_perancangan_algoritma_kriptografi_rivest_shamir_adleman_rsa_untuk_keamanan_data_di_oracle_10g">https://www.researchgate.net/publication/322756924_perancangan_algoritma_kriptografi_rivest_shamir_adleman_rsa_untuk_keamanan_data_di_oracle_10g</a>
6	Perancangan Sistem Pelacakan Pengiriman Barang (Tracking System For Freight Forwarding) Berbasis Sms (Short Message Service)		Wawasan Tridharma Majalah Ilmiah Kopertis Wilayah IV, Vol 11, 2013	<a href="https://www.researchgate.net/publication/320099494_perancangan_sistem_pelacakan_pengiriman_barang_tracking_system_for_freight_forwarding_berbasis_sms_short_message_service">https://www.researchgate.net/publication/320099494_perancangan_sistem_pelacakan_pengiriman_barang_tracking_system_for_freight_forwarding_berbasis_sms_short_message_service</a>



7	Penerapan String Matching Menggunakan Algoritma Boyer-Moore Pada Translator Bahasa Pascal Ke C		Majalah Ilmiah Unikom, Vol 11, No 2, 2013	<a href="https://scholar.google.co.id/citations?user=vjcbxo8aaaaaj&amp;hl=en&amp;authuser=3#d=gs_md_cita-d&amp;p=&amp;u=%2fcitations%3fview_op%3dview_citation%26hl%3den%26user%3dvjcbxo8aaaaaj%26authuser%3d3%26citation_for_view%3dvjcbxo8aaaaaj%3au-x6o8ysg0sc%26tzm%3d-420">https://scholar.google.co.id/citations?user=vjcbxo8aaaaaj&amp;hl=en&amp;authuser=3#d=gs_md_cita-d&amp;p=&amp;u=%2fcitations%3fview_op%3dview_citation%26hl%3den%26user%3dvjcbxo8aaaaaj%26authuser%3d3%26citation_for_view%3dvjcbxo8aaaaaj%3au-x6o8ysg0sc%26tzm%3d-420</a>
8	Helpdesk System Sebagai Cara Alternatif Trouble Shooting Information Technology Di Lingkungan Pusdiklat Geologi Bandung		Majalah Pusdiklat Geologi, Volume X Halaman 31-32, 2013	<a href="https://www.researchgate.net/publication/322756868_helpdesk_system_sebagai_cara_alternatif_troubleshooting_information_technology_di_lingkungan_pusdiklat_geologi_bandung?_sg=_igmeoj2r_pvhcyyyqt0nnmgvnp9nydrf57bgpotqlc76cnhma1x96zqbghru92nk4useg6mpfn_vjzywfethn8qfplb_slqzngegb23.vqom-p16syjyhiqwn8oxbttjvpgxlqgzkcaqnqrprclgcsdg_wzqidbk8b6jdaxp4x4vny_9sozfx-fbnsu6zq">https://www.researchgate.net/publication/322756868_helpdesk_system_sebagai_cara_alternatif_troubleshooting_information_technology_di_lingkungan_pusdiklat_geologi_bandung?_sg=_igmeoj2r_pvhcyyyqt0nnmgvnp9nydrf57bgpotqlc76cnhma1x96zqbghru92nk4useg6mpfn_vjzywfethn8qfplb_slqzngegb23.vqom-p16syjyhiqwn8oxbttjvpgxlqgzkcaqnqrprclgcsdg_wzqidbk8b6jdaxp4x4vny_9sozfx-fbnsu6zq</a>
9	Rancangan Change Management Bisnis Konvensional Ke E-Business Menggunakan Model E-Transformation Process-Technology-People (Ptp) (Studi Kasus : Unikom)		Seminar Nasional & Expo Teknik Elektro Ke 3, 2013	<a href="https://www.researchgate.net/publication/322756725_rancangan_change_management_bisnis_konvensional_ke_e-business_menggunakan_model_e-transformation_process-technology-people_p-t-p_studi_kasus_unikom?_iepl%5bgeneralviewid%5d=1atxyni068x2vd2o1tr1uikl036cnbhsvqt1&amp;_iepl%5bcontexts%5d%5b0%5d=searchreact&amp;_iepl%5bvviewid%5d=fcwcp3vgqk7xx0bhjyecuk00avgsigacijln&amp;_iepl%5bsearchtype%5d=publication&amp;_iepl%5bdata%5d%5bcountlessequal20%5d=1&amp;_iepl%5bdata%5d%5binteractedwithposition1%5d=1&amp;_iepl%5bdata%5d%5bwithoutenrichment%5d=1&amp;_iepl%5bposition%5d=1&amp;_iepl%5brgkey%5d=pb%3a322756725&amp;_iepl%5btargetentityid%5d=pb%3a322756725&amp;_iepl%5binteractiontype%5d=publicationtitle">https://www.researchgate.net/publication/322756725_rancangan_change_management_bisnis_konvensional_ke_e-business_menggunakan_model_e-transformation_process-technology-people_p-t-p_studi_kasus_unikom?_iepl%5bgeneralviewid%5d=1atxyni068x2vd2o1tr1uikl036cnbhsvqt1&amp;_iepl%5bcontexts%5d%5b0%5d=searchreact&amp;_iepl%5bvviewid%5d=fcwcp3vgqk7xx0bhjyecuk00avgsigacijln&amp;_iepl%5bsearchtype%5d=publication&amp;_iepl%5bdata%5d%5bcountlessequal20%5d=1&amp;_iepl%5bdata%5d%5binteractedwithposition1%5d=1&amp;_iepl%5bdata%5d%5bwithoutenrichment%5d=1&amp;_iepl%5bposition%5d=1&amp;_iepl%5brgkey%5d=pb%3a322756725&amp;_iepl%5btargetentityid%5d=pb%3a322756725&amp;_iepl%5binteractiontype%5d=publicationtitle</a>
10	Aplikasi Mobile Resto (M-Resto) Berbasis Android		Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi (SNASTIKOM), Vol 1, 2013	<a href="https://www.researchgate.net/publication/322756609_aplikasi_mobile_resto_m-resto_berbasis_android">https://www.researchgate.net/publication/322756609_aplikasi_mobile_resto_m-resto_berbasis_android</a>
11	Aplikasi Panduan Kesehatan Bagi Ibu Hamil Menggunakan Telepon Selular Berbasis Android		Konfrensi Nasional Sistem Informasi & Informatika (KNSI), Vol 1, 2013	<a href="https://www.researchgate.net/publication/322756666_aplikasi_panduan_kesehatan_bagi_ibu_hamil_menggunakan_telepon_selular_berbasis_android?_iepl%5bgeneralviewid%5d=uues8u7ek8ilir1ug0icpc8hvdd10c9szx63&amp;_iepl%5bcontexts%5d%5b0%5d=searchreact&amp;_iepl%5bvviewid%5d=cy2z">https://www.researchgate.net/publication/322756666_aplikasi_panduan_kesehatan_bagi_ibu_hamil_menggunakan_telepon_selular_berbasis_android?_iepl%5bgeneralviewid%5d=uues8u7ek8ilir1ug0icpc8hvdd10c9szx63&amp;_iepl%5bcontexts%5d%5b0%5d=searchreact&amp;_iepl%5bvviewid%5d=cy2z</a>

				sqqkck587rrgtwp0q0dj6il4djnj1upe&_iepl%5bse archtype%5d=publication&_iepl%5bdata%5d%5 bcountlessequal20%5d=1&_iepl%5bdata%5d%5 binteractedwithposition1%5d=1&_iepl%5bdata% 5d%5bwithoutenrichment%5d=1&_iepl%5bpositi on%5d=1&_iepl%5brgkey%5d=pb%3a32275666 6&_iepl%5btargetentityid%5d=pb%3a322756666 &_iepl%5binteractiontype%5d=publicationtitle
12	Keterkaitan Aplikasi, Infrastruktur Teknologi Informasi Dan Brainware Di Lingkungan Pusdiklat Geologi		Majalah Pusdiklat Geologi, Volume X Halaman 31-32, 2013	<a href="https://www.researchgate.net/publication/322756951_keterkaitan_aplikasi_infrastruktur_teknologi_informasi_dan_brainware_di_lingkungan_pusdiklat_geologi">https://www.researchgate.net/publication/322756951_keterkaitan_aplikasi_infrastruktur_teknologi_informasi_dan_brainware_di_lingkungan_pusdiklat_geologi</a>
13	Pembangunan Sistem Informasi Pendataan Warga (Sitawar) Tingkat Rukun Tetangga	Jurnal	Jurnal Sistem Informasi, Universitas Maranatha Bandung, Vol 9, N0 2, 2014	<a href="https://scholar.google.co.id/citations?user=vjcbxo8aaaaj&amp;hl=en&amp;authuser=3#d=gs_md_cita-d&amp;p=&amp;u=%2fcitations%3fview_op%3dview_cita-tion%26hl%3den%26user%3dvjcbxo8aaaaj%26authuser%3d3%26citation_for_view%3dvjcbxo8aaaaj%3a9yksen-gcb0ic%26tzm%3d-420">https://scholar.google.co.id/citations?user=vjcbxo8aaaaj&amp;hl=en&amp;authuser=3#d=gs_md_cita-d&amp;p=&amp;u=%2fcitations%3fview_op%3dview_cita-tion%26hl%3den%26user%3dvjcbxo8aaaaj%26authuser%3d3%26citation_for_view%3dvjcbxo8aaaaj%3a9yksen-gcb0ic%26tzm%3d-420</a>
14	Program Aplikasi Pembelajaran Ipa Materi Sistem Peredaran Darah Manusia Untuk Siswa Kelas V Sdlb Bagian B (Tuna Rungu) Berbasis Multimedia	Prosiding	Seminar Nasional Dan Expo 2014, Vol 1	<a href="https://www.researchgate.net/profile/diana_effendi/publication/320099855_seminar_nasional_dan_expoteknik_elektro_2014_program_aplikasi_pembelajaran_ipa_materi_sistem_peredaran_darah_manusia_untuk_siswa_kelas_v_sdlb_bagian_b_tuna_rungu_berbasis_multimedia/links/59cdd6e7458515cc6aa4c49d/seminar-nasional-dan-expoteknik-elektro-2014-program-aplikasi-pembelajaran-ipa-materi-sistem-peredaran-darah-manusia-untuk-siswa-kelas-v-sdlb-bagian-b-tuna-rungu-berbasis-multimedia.pdf">https://www.researchgate.net/profile/diana_effendi/publication/320099855_seminar_nasional_dan_expoteknik_elektro_2014_program_aplikasi_pembelajaran_ipa_materi_sistem_peredaran_darah_manusia_untuk_siswa_kelas_v_sdlb_bagian_b_tuna_rungu_berbasis_multimedia/links/59cdd6e7458515cc6aa4c49d/seminar-nasional-dan-expoteknik-elektro-2014-program-aplikasi-pembelajaran-ipa-materi-sistem-peredaran-darah-manusia-untuk-siswa-kelas-v-sdlb-bagian-b-tuna-rungu-berbasis-multimedia.pdf</a>
15	Learning Application Using Multimedia For 5th Graders Elementary School Student About "Photosynthesis In Plants"	Prosiding	Proceding The 1st Sriwijaya University Learning And Education International Conference (SULE-IC), 2014	<a href="https://www.researchgate.net/profile/diana_effendi/publication/322756703_learning_application_using_multimedia_for_5_th_graders_elementary_school_student_about_photosynthesis_in_plants/links/5a6ea5a70f7e9bd4ca6d579d/learning-application-using-multimedia-for-5-th-graders-elementary-school-student-about-photosynthesis-in-plants.pdf">https://www.researchgate.net/profile/diana_effendi/publication/322756703_learning_application_using_multimedia_for_5_th_graders_elementary_school_student_about_photosynthesis_in_plants/links/5a6ea5a70f7e9bd4ca6d579d/learning-application-using-multimedia-for-5-th-graders-elementary-school-student-about-photosynthesis-in-plants.pdf</a>
16	Pemetaan Kebutuhan Konsumen Terhadap Fitur Aplikasi E-Business Menggunakan Model Kano Guna Mencapai Keuntungan		SEMNASTEKNOMEDIA ONLINE, Vol 2 No 1, 2014	<a href="https://scholar.google.co.id/citations?user=vjcbxo8aaaaj&amp;hl=en&amp;authuser=3#d=gs_md_cita-d&amp;p=&amp;u=%2fcitations%3fview_op%3dview_cita">https://scholar.google.co.id/citations?user=vjcbxo8aaaaj&amp;hl=en&amp;authuser=3#d=gs_md_cita-d&amp;p=&amp;u=%2fcitations%3fview_op%3dview_cita</a>

	Kompetitif (Studi Kasus: Aplikasi E-Business Unikom)			tion%26hl%3den%26user%3dvjcbxo8aaaaj%26authuser%3d3%26citation_for_view%3dvjcbxo8aaaaj%3a2osognq5qmec%26tzom%3d-420
17	Pemanfaatan Cloud Storage Sebagai Media Penyimpanan Yang Lebih Efektif	Jurnal	Majalah Pusdiklat Geologi, Volume XII Edisi Mei 2014	<a href="https://www.researchgate.net/publication/322756951_keterkaitan_aplikasi_infrastruktur_teknologi_informasi_dan_brainware_di_lingkungan_pusdiklat_geologi?_sg=wmiqcsejflqqgubxwukidgr_uidydyagrokwexl02yp74i0cxy7hauxyymbxgfajzyca02aexgarzsc63p-pbgejplal8ixvquyatrgrzu.mgzgkxfjd9pwck_youi8o-cq6lhfy2afchyua6hhkmecjlg3fwlg8d1xoray2vy1nds9uhpsk-2zt2q_xixjq">https://www.researchgate.net/publication/322756951_keterkaitan_aplikasi_infrastruktur_teknologi_informasi_dan_brainware_di_lingkungan_pusdiklat_geologi?_sg=wmiqcsejflqqgubxwukidgr_uidydyagrokwexl02yp74i0cxy7hauxyymbxgfajzyca02aexgarzsc63p-pbgejplal8ixvquyatrgrzu.mgzgkxfjd9pwck_youi8o-cq6lhfy2afchyua6hhkmecjlg3fwlg8d1xoray2vy1nds9uhpsk-2zt2q_xixjq</a>
18	Tata Kelola Kerja Sama Outsourcing Information Technology Dalam Perspektif Itgi (Information Technology Governance Institute)	Jurnal	Jurnal Sistem Informasi, Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya, Vol 7, No 2, 2015	<a href="https://scholar.google.co.id/citations?user=vjcbxo8aaaaj&amp;hl=en&amp;authuser=3#d=gs_md_cita-d&amp;p=&amp;u=%2fcitations%3fview_op%3dview_citation%26hl%3den%26user%3dvjcbxo8aaaaj%26authuser%3d3%26citation_for_view%3dvjcbxo8aaaaj%3aqjmakfhdy7sc%26tzom%3d-420">https://scholar.google.co.id/citations?user=vjcbxo8aaaaj&amp;hl=en&amp;authuser=3#d=gs_md_cita-d&amp;p=&amp;u=%2fcitations%3fview_op%3dview_citation%26hl%3den%26user%3dvjcbxo8aaaaj%26authuser%3d3%26citation_for_view%3dvjcbxo8aaaaj%3aqjmakfhdy7sc%26tzom%3d-420</a>
19	Perencanaan Pengembangan Aplikasi E-Business Menggunakan Portofolio Dan Value Chain		Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi, Vol 2, 2015	<a href="https://scholar.google.co.id/citations?user=vjcbxo8aaaaj&amp;hl=en&amp;authuser=3#d=gs_md_cita-d&amp;p=&amp;u=%2fcitations%3fview_op%3dview_citation%26hl%3den%26user%3dvjcbxo8aaaaj%26authuser%3d3%26citation_for_view%3dvjcbxo8aaaaj%3amxk_kjrjxjc%26tzom%3d-420">https://scholar.google.co.id/citations?user=vjcbxo8aaaaj&amp;hl=en&amp;authuser=3#d=gs_md_cita-d&amp;p=&amp;u=%2fcitations%3fview_op%3dview_citation%26hl%3den%26user%3dvjcbxo8aaaaj%26authuser%3d3%26citation_for_view%3dvjcbxo8aaaaj%3amxk_kjrjxjc%26tzom%3d-420</a>
20	Kerekayasaan Informasi Dalam Proses Bisnis	Jurnal	Jurnal ULTIMA Infosys, Vol 7, No 1, 2016	<a href="https://scholar.google.co.id/citations?user=vjcbxo8aaaaj&amp;hl=en&amp;authuser=3#d=gs_md_cita-d&amp;p=&amp;u=%2fcitations%3fview_op%3dview_citation%26hl%3den%26user%3dvjcbxo8aaaaj%26authuser%3d3%26citation_for_view%3dvjcbxo8aaaaj%3atyk-4ss8fvuc%26tzom%3d-420">https://scholar.google.co.id/citations?user=vjcbxo8aaaaj&amp;hl=en&amp;authuser=3#d=gs_md_cita-d&amp;p=&amp;u=%2fcitations%3fview_op%3dview_citation%26hl%3den%26user%3dvjcbxo8aaaaj%26authuser%3d3%26citation_for_view%3dvjcbxo8aaaaj%3atyk-4ss8fvuc%26tzom%3d-420</a>
21	Perancangan Program Aplikasi Pembelajaran Ipa Materi Sistem Pernapasan Berbasis Multimedia Untuk Siswa Sdlb Bagian B Tuna Rungu Menggunakan Object Oriented Approach	Jurnal	Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer, Vol 7, No 2, 2016	<a href="https://scholar.google.co.id/citations?user=vjcbxo8aaaaj&amp;hl=en&amp;authuser=3#d=gs_md_cita-d&amp;p=&amp;u=%2fcitations%3fview_op%3dview_citation%26hl%3den%26user%3dvjcbxo8aaaaj%26authuser%3d3%26citation_for_view%3dvjcbxo8aaaaj%3auehwp8x0ceic%26tzom%3d-420">https://scholar.google.co.id/citations?user=vjcbxo8aaaaj&amp;hl=en&amp;authuser=3#d=gs_md_cita-d&amp;p=&amp;u=%2fcitations%3fview_op%3dview_citation%26hl%3den%26user%3dvjcbxo8aaaaj%26authuser%3d3%26citation_for_view%3dvjcbxo8aaaaj%3auehwp8x0ceic%26tzom%3d-420</a>
22	Rancang Bangun Sistem Informasi Asistensi Oracle Berbasis Web Di Prodi Sistem Informasi Unikom	Jurnal	Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika, Vol 1, No 02 (2016)	<a href="http://jurnal.stkipppgritulungagung.ac.id/index.php/jipi/issue/view/13">http://jurnal.stkipppgritulungagung.ac.id/index.php/jipi/issue/view/13</a>

23	Measure It Value Impact For Performance Of Telecommunication Company In Indonesia Case Study Of Pt Smartfren Telecom Tbk	Prosiding	IARI, 2016	<a href="http://globalilluminators.org/conferences/iari-2016-indonesia/iari-full-paper-proceeding-2016/">http://globalilluminators.org/conferences/iari-2016-indonesia/iari-full-paper-proceeding-2016/</a>
24	Design Of Application Of Learning In The Human Digestive System Based Multimedia For Students Sdlb Part B Hearing Impaired		Semnasinotek, Vol 1, NO 1, 2017	<a href="https://scholar.google.co.id/citations?user=vjcbxo8aaaaj&amp;hl=en&amp;authuser=3#d=gs_md_cita-d&amp;p=&amp;u=%2fcitations%3fview_op%3dview_citation%26hl%3den%26user%3dvjcbxo8aaaaj%26authuser%3d3%26citation_for_view%3dvjcbxo8aaaaj%3aijcsqb-oge4c%26tzom%3d-420">https://scholar.google.co.id/citations?user=vjcbxo8aaaaj&amp;hl=en&amp;authuser=3#d=gs_md_cita-d&amp;p=&amp;u=%2fcitations%3fview_op%3dview_citation%26hl%3den%26user%3dvjcbxo8aaaaj%26authuser%3d3%26citation_for_view%3dvjcbxo8aaaaj%3aijcsqb-oge4c%26tzom%3d-420</a>
25	Implementasi Rancangan Aplikasi Program Pembelajaran Ipa Materi Sistem Pernapasan Untuk Sdlb Bagian B Tunarungu Berbasis Multimedia	Jurnal	Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer, Vol 8, No 1, 2017	<a href="https://scholar.google.co.id/citations?user=vjcbxo8aaaaj&amp;hl=en&amp;authuser=3#d=gs_md_cita-d&amp;p=&amp;u=%2fcitations%3fview_op%3dview_citation%26hl%3den%26user%3dvjcbxo8aaaaj%26authuser%3d3%26citation_for_view%3dvjcbxo8aaaaj%3ay0pcki6q_dkc%26tzom%3d-420">https://scholar.google.co.id/citations?user=vjcbxo8aaaaj&amp;hl=en&amp;authuser=3#d=gs_md_cita-d&amp;p=&amp;u=%2fcitations%3fview_op%3dview_citation%26hl%3den%26user%3dvjcbxo8aaaaj%26authuser%3d3%26citation_for_view%3dvjcbxo8aaaaj%3ay0pcki6q_dkc%26tzom%3d-420</a>
26	Designing Information Product (Ip) Maps On The Process Of Data Processing And Academic Information	Jurnal Internasional	International Journal Of New Media Technology, Vol 4, No 1, 2017	<a href="https://scholar.google.co.id/citations?user=vjcbxo8aaaaj&amp;hl=en&amp;authuser=3#d=gs_md_cita-d&amp;p=&amp;u=%2fcitations%3fview_op%3dview_citation%26hl%3den%26user%3dvjcbxo8aaaaj%26authuser%3d3%26citation_for_view%3dvjcbxo8aaaaj%3aw7oemfmy1hyc%26tzom%3d-420">https://scholar.google.co.id/citations?user=vjcbxo8aaaaj&amp;hl=en&amp;authuser=3#d=gs_md_cita-d&amp;p=&amp;u=%2fcitations%3fview_op%3dview_citation%26hl%3den%26user%3dvjcbxo8aaaaj%26authuser%3d3%26citation_for_view%3dvjcbxo8aaaaj%3aw7oemfmy1hyc%26tzom%3d-420</a>
27	Development Of Sistem Informasi Pendataan Warga (Sitawar) For The Realization Of Integrated Population Data At Rt Level With Rw	Jurnal	Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika, Vol 2, No 2 (2017)	<a href="http://jurnal.stkipppgritlungagung.ac.id/index.php/jipi/issue/view/48">http://jurnal.stkipppgritlungagung.ac.id/index.php/jipi/issue/view/48</a>
28	Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Persediaan Barang Di Suhuf Kertaseni Nusantara Bandung	Jurnal	Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika, Vol 3, No 1 (2018)	<a href="http://jurnal.stkipppgritlungagung.ac.id/index.php/jipi/issue/view/71">http://jurnal.stkipppgritlungagung.ac.id/index.php/jipi/issue/view/71</a>

**Nama Dosen** : Erna Susilawati, S.S., M.M

**Google Scholar** : <https://scholar.google.co.id/citations?user=2Mm5P4QAAAAJ&hl=id>

No	Judul Penelitian/Buku	Jenis Publikasi	Publikasi	Alamat Situs
1	PENGARUH KEPERIBADIAN DAN HARGA TERHADAP IMPULSE BUYING PADA PRODUK NOVEL DI TOKO BUKU BANDUNG BOOK CENTER WILAYAH BANDUNG	Jurnal	JURNAL ILMIAH MAGISTER MANAJEMEN (JIMM) Vol 1, No 1 (2015)	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jimm/article/view/201">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jimm/article/view/201</a>
2	RANCANGAN PENGEMBANGAN METODE PEMBELAJARAN MULTIMEDIA INTERAKTIF BAHASA INGGRIS MELALUI ADOBE FLASH UNTUK SISWA SEKOLAH DASAR	Jurnal	JURNAL TEKNOLOGI DAN INFORMASI (JATI) Vol 1, No 14 (2017)	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jati/article/view/492">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jati/article/view/492</a>
3	Information Technology Ethics dalam Lingkungan Perguruan Tinggi	Prosiding	PROSIDING SEMINAR NASIONAL TEKNIK KOMPUTER DAN REKAYASA (NOV 2017) I S S N : 2 5 9 8 - 7 5 5 0	<a href="http://prosiding-saintiks.ftik.unikom.ac.id/jurnal/information-technology-ethics.3b">http://prosiding-saintiks.ftik.unikom.ac.id/jurnal/information-technology-ethics.3b</a>
4	PENGARUH ICT DAN BUDAYA POP TERHADAP PERGESERAN PERILAKU PADA MAHASISWA PROGRAM STUDI SASTRA INGGRIS ANGKATAN 2016 UNIKOM	Jurnal	MAJALAH ILMIAH UNIKOM VOL 16/NO. 01/18 (APRIL 2018)	<a href="https://jurnal.unikom.ac.id/">https://jurnal.unikom.ac.id/</a>

**Nama Dosen : Imelda Pangaribuan, S.T.,M.T**

**Google Scholar : <https://scholar.google.co.id/citations?user=RA3iH-kAAAJ&hl=en>**

No	Judul Penelitian/Buku	Jenis Publikasi	Publikasi	Alamat Situs
1	ANALISIS IS/IT STRATEGIK PT. INDOFOOD SUKSES MAKMUR Tbk.	Jurnal	Jurnal Teknologi dan Informasi (JATI ) 2011	<a href="http://jati.is.unikom.ac.id/jurnal/analisis-is-it-strategik-pt.10">http://jati.is.unikom.ac.id/jurnal/analisis-is-it-strategik-pt.10</a>
2	Perancangan Arsitektur Enterprise dengan Metode Zachman Framework (Studi Kasus : PT. Majatera)	Jurnal	Jurnal Teknologi dan Informasi (JATI ) 1 No. 2/2012	<a href="http://jamika.mi.unikom.ac.id/jurnal/perancangan-arsitektur.1q">http://jamika.mi.unikom.ac.id/jurnal/perancangan-arsitektur.1q</a>
3	Analisis Strategi dan Pemanfaatan Teknologi Informasi di UNIKOM		Profit 1 (1), 1 - 16/2012	<a href="http://profit.is.unikom.ac.id/jurnal/analisis-strategi-dan.w/1-imelda.pdf">profit.is.unikom.ac.id/jurnal/analisis-strategi-dan.w/1-imelda.pdf</a>
4	Analisis Text Mining, Algoritma TF/IDF (Term Frequency - Inversed Document Frequency) dan ALgoritma Vector Space Model pada Pengelolaan Materi Ajar Studi Kasus PRodi Teknik ...	Prosiding	Proceedings KNS&I, 47 - 52/2014	<a href="https://repository.ugm.ac.id/101177/1/Khabib%20-%20STIKOM%20Bali%2002.pdf">https://repository.ugm.ac.id/101177/1/Khabib%20-%20STIKOM%20Bali%2002.pdf</a>
5	Knowledge repository design for a startup company		ijaber 16 (4), 4681 - 4692/2016	<a href="http://www.serialsjournals.com/articles.php?volumesno_id=1063&amp;journals_id=22&amp;volumes_id=841">http://www.serialsjournals.com/articles.php?volumesno_id=1063&amp;journals_id=22&amp;volumes_id=841</a>
6	Perancangan Sistem Manajemen Keamanan Aset Intelektual Puslit Telimek LIPI Menggunakan Kerangka TOGAF dan Standar ISO/IEC 17799:2005	Jurnal	Majalah Ilmiah UNIKOM 15 (ISSN : 1411-9374), 111-122/2017	<a href="https://jurnal.unikom.ac.id/jurnal/perancangan-sistem-manajemen.6e">https://jurnal.unikom.ac.id/jurnal/perancangan-sistem-manajemen.6e</a>
7	PEMODELAN ARSITEKTUR ENTERPRISE SEKOLAH MENENGAH PERTAMA NEGERI 1 PARIGI UNTUK PENERAPAN STANDAR NASIONAL PENDIDIKAN (SNP) MENGGUNAKAN TOGAF ADM 9.1	Jurnal	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jtk3ti/article/view/306">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jtk3ti/article/view/306</a>	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jtk3ti/article/view/306">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jtk3ti/article/view/306</a>
8	PENGUKURAN TINGKAT KEMATANGAN KESELARASAN STRATEGI TI DAN BISNIS (STUDI KASUS UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA (UNIKOM))	Jurnal	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jtk3ti/article/download/.../273">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jtk3ti/article/download/.../273</a>	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jtk3ti/article/download/.../273">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jtk3ti/article/download/.../273</a>
9	Perancangan Knowledge Management System Pengelolaan Proyek di CV. Metric Design	Jurnal	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jtk3ti/article/view/299/259">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jtk3ti/article/view/299/259</a> Vol 2, No 1 (2016)	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jtk3ti/article/view/299/259">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jtk3ti/article/view/299/259</a>
10	Evaluasi Investment Management (IM) Pada Penerapan Investasi Teknologi Informasi Universitas XYZ Dengan Menggunakan Val IT Framework 2.0.	Jurnal	Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi (JUTISI)	<a href="http://jutisi.maranatha.edu/index.php/jutisi/article/view/755">jutisi.maranatha.edu/index.php/jutisi/article/view/755</a>
11	Pengukuran Investasi Teknologi Informasi Pada Domain Value Governance (VG) Val IT Framework 2.0 di Universitas XYZ	Prosiding	Prosiding Saintiks 2017	<a href="http://saintiks.unikom.ac.id">http://saintiks.unikom.ac.id</a>

**Nama Dosen : Iyan Gustiana, M.Kom**

**Google Scholar : <https://scholar.google.co.id/citations?user=aX-liXEAAAAJ&hl=en>**

No	Judul Penelitian/Buku	Jenis Publikasi	Publikasi	Alamat Situs
1	Perancangan Program Aplikasi Pembelajaran Ipa Materi Sistem Pernapasan Berbasis Multimedia Untuk Siswa Sdlb Bagian B Tuna Rungu Menggunakan Object Oriented Approach	Jurnal	D Effendi, B Hardiyana, I Gustiana Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer 7 (2), 605-618	
2	Perancangan Sistem Informasi Penjualan On Line Pada Pt. Ochikawa Headwears Project	Jurnal	I Gustiana Jurnal Teknologi Dan Informasi (Jati)	
3	Design Of Application Of Learning In The Human Digestive System Based Multimedia For Students Sdlb Part B Hearing Impaired		D Effendi, B Hardiyana, I Gustiana Semnasinotek 1	
4	Implementasi Rancangan Aplikasi Program Pembelajaran Ipa Materi Sistem Pernapasan Untuk Sdlb Bagian B Tunarungu Berbasis Multimedia	Jurnal	D Effendi, B Hardiyana, I Gustiana Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer 8 (1), 99-112	
5	Perancangan Perangkat Lunak Sistem Informasi Akademik Dengan Layanan Sms (Studi Kasus SMPN 1 Patia Banten)	Jurnal	I Gustiana, H Kurniadi Jurnal Manajemen Informatika	
6	Perancangan Sistem Informasi Absensi Di Pt. Braincode Solution	Jurnal	I Gustiana Jurnal Gaung Informatika	
7	Perancangan Sistem Informasi Perkuliahan Online Pada Sekolah Tinggi Desain Indonesia (Stdi) Berbasis Web	Jurnal	I Gustiana, Mh Arsyad Jurnal Manajemen Informatika	
8	Sistem Informasi Kependudukan Dan Catatan Sipil Menggunakan Enterprise Architecture Planning (Studi Kasus Pemerintah Daerah)	Jurnal	I Gustiana Jurnal Manajemen Informatika	
9	Pembangunan Sistem Informasi Kepegawaian Pada PT. Inova Medika Solusindo Bandung Berbasis Web	Jurnal	Rf Gufaran, I Gustiana Jurnal Manajemen Informatika	

**Nama Dosen : Julian Chandra Wibawa, S.Kom., M.Kom**

**Google Scholar : <https://scholar.google.co.id/citations?user=XG2hnNsAAAAJ&hl=id>**

No	Judul Penelitian/Buku	Jenis Publikasi	Publikasi	Alamat Situs
1	Implementasi Sistem Informasi Akademik Studi Kasus SMP Negeri 20 Bandung	Jurnal	Jurnal JATI, Vol.1 No 9, Halaman 1-10, ISSN 2088-2289, Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	<a href="https://scholar.google.co.id/citations?user=XG2hnNsAAAAJ&amp;hl=en&amp;oi=ao">https://scholar.google.co.id/citations?user=XG2hnNsAAAAJ&amp;hl=en&amp;oi=ao</a>
2	Sistem Informasi Penjadwalan Menggunakan Algoritma Genetika Pada Program Studi Sastra Inggris Fakultas Sastra Unikom	Jurnal	JAMIKA Jurnal Manajemen Informatika No. 4 Vol. 1 Edisi Oktober 2012, Hal 33 - 48, ISSN 2088 – 4125, Jurnal nasional tidak terakreditasi	<a href="https://scholar.google.co.id/citations?user=XG2hnNsAAAAJ&amp;hl=en&amp;oi=ao">https://scholar.google.co.id/citations?user=XG2hnNsAAAAJ&amp;hl=en&amp;oi=ao</a>
3	Sistem Informasi Penjualan Handphone Studi Kasus PT. KRISCHAN	Jurnal	JAMIKA Jurnal Manajemen Informatika No. 3 Vol. 1 Edisi April 2012, Hal 37 - 43, ISSN 2088 – 4125, Jurnal nasional tidak terakreditasi	<a href="https://scholar.google.co.id/citations?user=XG2hnNsAAAAJ&amp;hl=en&amp;oi=ao">https://scholar.google.co.id/citations?user=XG2hnNsAAAAJ&amp;hl=en&amp;oi=ao</a>
4	PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN SURAT PADA PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI UNIKOM	Jurnal	JAMIKA Jurnal Manajemen Informatika No. 15 Vol. 1 Edisi 2018, ISSN 2088 – 4125, Jurnal nasional tidak terakreditasi	<a href="https://scholar.google.co.id/citations?user=XG2hnNsAAAAJ&amp;hl=en&amp;oi=ao">https://scholar.google.co.id/citations?user=XG2hnNsAAAAJ&amp;hl=en&amp;oi=ao</a>
5	PERANGKAT LUNAK SISTEM INFORMASI PENJUALAN HANDPHONE (STUDI KASUS PT KRISCHAN)	Jurnal	JAMIKA Jurnal Manajemen Informatika	<a href="https://scholar.google.co.id/citations?user=XG2hnNsAAAAJ&amp;hl=en&amp;oi=ao">https://scholar.google.co.id/citations?user=XG2hnNsAAAAJ&amp;hl=en&amp;oi=ao</a>
6	Analisis dan Pemetaan Potensi Daerah Berbasis GIS Menggunakan Model Rasio Pertumbuhan (MRP)	Jurnal	Jurnal JuTISI, Vol.3 No 3, Halaman 524-538, ISSN 2443-2229, Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	<a href="http://jutisi.maranatha.edu/index.php/jutisi/article/view/680">http://jutisi.maranatha.edu/index.php/jutisi/article/view/680</a>
7	RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKADEMIK (STUDI KASUS: SMPIT NURUL ISLAM TENGARAN)	Jurnal	Jurnal INFOTRONIK, Vol.2 No 2, Halaman 75-84, ISSN 2549-7758, Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	<a href="http://jurnal.usbykpk.ac.id/index.php/infotronik/article/view/33">http://jurnal.usbykpk.ac.id/index.php/infotronik/article/view/33</a>
8	Pengembangan Sistem Informasi Penjadwalan dan Manajemen Keuangan Kegiatan Seminar dan Sidang Skripsi/Tugas Akhir (Studi Kasus Program Studi Sistem Informasi UNIKOM)	Jurnal	Jurnal JuTISI, Vol.3 No 1, Halaman 150-168, ISSN 2443-2229, Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	<a href="http://jutisi.maranatha.edu/index.php/jutisi/article/view/585">http://jutisi.maranatha.edu/index.php/jutisi/article/view/585</a>
9	Rancang Bangun Sistem Informasi Kepegawaian (Studi Kasus: PT Dekatama Centra)	Jurnal	Jurnal JuTISI, Vol.2 No 2, Halaman 173-185, ISSN 2443-2229, Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	<a href="http://jutisi.maranatha.edu/index.php/jutisi/article/view/455">http://jutisi.maranatha.edu/index.php/jutisi/article/view/455</a>
10	PERANCANGAN APLIKASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN (Studi Kasus: Rumah Makan Uni Kapau Jaya)	Jurnal	JAMIKA Jurnal Manajemen Informatika No. 6 Vol. 1 Edisi Oktober 2013, Hal 27 - 37, ISSN 2088 – 4125, Jurnal nasional tidak terakreditasi	<a href="https://scholar.google.co.id/citations?user=XG2hnNsAAAAJ&amp;hl=en&amp;oi=ao">https://scholar.google.co.id/citations?user=XG2hnNsAAAAJ&amp;hl=en&amp;oi=ao</a>



11	RANCANG BANGUN APLIKASI PENYEWAAN MOBIL ONLINE DI PT. BANDUNG ERA SENTRA TALENTA	Jurnal	Jurnal JATI, Vol.1 No 12, Halaman 41-54, ISSN 2088-2289, Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jati/article/view/568/418">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jati/article/view/568/418</a>
12	Perancangan Arsitektur Enterprise Di Balai Lalu Lintas Angkutan Jalan Sungai Danau Dan Penyeberangan Menggunakan EAP	Jurnal	Jurnal JTK3TI, Vol.1 No 2, Halaman 103-113, ISSN 2460-1799, Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jtk3ti/article/view/294/266">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jtk3ti/article/view/294/266</a>
13	APLIKASI E-LEARNING DI SMP NEGERI 46 BANDUNG	Jurnal	Jurnal JATI, Vol.1 No 9 , Halaman 1-10, ISSN 2088-2289, Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jati/article/view/569">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jati/article/view/569</a>
14	APLIKASI PENGELOLAAN SURAT MASUK, SURAT KELUAR SERTA PEMBUATAN SURAT PERINTAH PERJALANAN (Studi Kasus: Dinas (SPPD) di KPU Prov. Jawa Barat)	Jurnal	JATI Jurnal Teknologi dan Informasi No. 5 Vol. 1 Edisi Maret 2013, Hal 33 - 49, ISSN 2088 – 2289, Jurnal nasional tidak terakreditasi	<a href="https://scholar.google.co.id/citations?user=XG2hnNsA AAAJ&amp;hl=en&amp;oi=ao">https://scholar.google.co.id/citations?user=XG2hnNsA AAAJ&amp;hl=en&amp;oi=ao</a>
15	PERANGKAT LUNAK PENGOLAHAN DATA PEMUTUSAN KERJA KARYAWAN (STUDI KASUS PT. BERDIKARI)	Jurnal	JATI Jurnal Teknologi dan Informasi No. 2 Vol. 1 Edisi September 2011, Hal 87 - 97, ISSN 2088 – 2270, Jurnal nasional tidak terakreditasi	<a href="https://scholar.google.co.id/citations?user=XG2hnNsA AAAJ&amp;hl=en&amp;oi=ao">https://scholar.google.co.id/citations?user=XG2hnNsA AAAJ&amp;hl=en&amp;oi=ao</a>
16	Belajar Pemrograman Berorientasi Objek Dengan Bahasa Java Buku-1	Buku Referensi	Buku Referensi, 8 September 2013, ISBN 978-979-99701-7-6, Penerbit Piksi Megatama	<a href="https://scholar.google.co.id/citations?user=XG2hnNsA AAAJ&amp;hl=en&amp;oi=ao">https://scholar.google.co.id/citations?user=XG2hnNsA AAAJ&amp;hl=en&amp;oi=ao</a>
17	Belajar Pemrograman Berorientasi Objek Dengan Bahasa Java Buku-2	Buku Referensi	Buku Referensi, Februari 2014, ISBN 978-979-99701-8-3, Penerbit Piksi Megatama	<a href="https://scholar.google.co.id/citations?user=XG2hnNsA AAAJ&amp;hl=en&amp;oi=ao">https://scholar.google.co.id/citations?user=XG2hnNsA AAAJ&amp;hl=en&amp;oi=ao</a>
18	GPS Application System of Waste Operational Activity of Bandung Regional Sanitation Company.	Jurnal	Journal of Engineering and Applied Sciences, Volume 12/No.1/ 2017, Halaman 10 – 16, ISSN : 1816-949X, Jurnal International: Terindeks scopus, Q3, IF/SJR=0,145	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193845829">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193845829</a>
19	Perancangan Arsitektur Enterprise di Balai Lalu Lintas Angkutan Jalan, Sungai, Danau dan Penyeberangan Menggunakan EAP	Jurnal	Jurnal JTK3TI, Vol.1 No 2, Halaman 103-113, ISSN 2460-1799, Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jtk3ti/article/view/294/266">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jtk3ti/article/view/294/266</a>
20	Aplikasi Sistem GPS Kegiatan Operasional Persampahan Dinas Pengelolaan Sampah, Pertamanan dan Pemakanan (DP4) Kota Sukabumi	Jurnal	Jurnal PETIR, Vol.9 No 2, Halaman 126-131, ISSN 1978-9262, Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	<a href="https://www.researchgate.net/publication/323456944_aplikasi_sistem_gps_kegiatan_operasional_persampahan_dinas_pengelolaan_sampah_pertamanan_dan_pemakanan_dp4_kota_sukabumi">https://www.researchgate.net/publication/323456944_aplikasi_sistem_gps_kegiatan_operasional_persampahan_dinas_pengelolaan_sampah_pertamanan_dan_pemakanan_dp4_kota_sukabumi</a>

**Nama Dosen** : Leonardi Paris Hasugian, S.Kom., M.Kom., M. Eng

**Google Scholar** : <https://scholar.google.com/citations?user=c68owHEAAAAJ&hl=id>

No	Judul Penelitian/Buku	Jenis Publikasi	Publikasi	Alamat Situs
1	APLIKASI BMKG MOBILE PHONE DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA EMROGRAMAN JAVA (J2ME)		<a href="http://www.elib.unikom.ac.id">www.elib.unikom.ac.id</a>	<a href="http://elib.unikom.ac.id/gdl.php?mod=browse&amp;op=read&amp;id=jbptunikompp-gdl-leonardipa-21225&amp;q=leonardi">http://elib.unikom.ac.id/gdl.php?mod=browse&amp;op=read&amp;id=jbptunikompp-gdl-leonardipa-21225&amp;q=leonardi</a>
2	SISTEM PAKAR UNTUK MENDETEKSI KERUSAKAN PADA MOTOR YAMANA POLICE 900CC MENGGUNAKAN GRAF ALGORITHM (STUDI KASUS PATWAL POLDA METRO JAYA)		<a href="http://www.elib.unikom.ac.id">www.elib.unikom.ac.id</a>	<a href="http://elib.unikom.ac.id/gdl.php?mod=browse&amp;op=read&amp;id=jbptunikompp-gdl-leonardipa-26080&amp;q=leonardi">http://elib.unikom.ac.id/gdl.php?mod=browse&amp;op=read&amp;id=jbptunikompp-gdl-leonardipa-26080&amp;q=leonardi</a>
3	PERENCANAAN STRATEGI KOLABORASI SISTEM INFORMASI UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA UNTUK MENGOPTIMALKAN POTENSI KERJA SAMA PROGRAM DOUBLE DEGREE DENGAN YOUNGSAN UNIVERSITY		<a href="http://www.elib.unikom.ac.id">www.elib.unikom.ac.id</a>	<a href="http://elib.unikom.ac.id/gdl.php?mod=browse&amp;op=read&amp;id=jbptunikompp-gdl-leonardipa-34570&amp;q=leonardi">http://elib.unikom.ac.id/gdl.php?mod=browse&amp;op=read&amp;id=jbptunikompp-gdl-leonardipa-34570&amp;q=leonardi</a>
4	PERENCANAAN STRATEGI KOLABORASI UNIVERSITAS UNTUK MENGOPTIMALKAN KERJA SAMA U2U	Jurnal	JURNAL TEKNOLOGI DAN INFORMASI (JATI) NO.11 VOL.1 ISSN.2088.2289 SEPTEMBER 2015	<a href="http://jati.is.unikom.ac.id/_s/data/jurnal/volume-11/5.leonardi.pdf/pdf/5.leonardi.pdf">http://jati.is.unikom.ac.id/_s/data/jurnal/volume-11/5.leonardi.pdf/pdf/5.leonardi.pdf</a>
5	IT/IS STRATEGY DAN E-STRATEGY: KAJIAN DALAM RUANG LINGKUP PERUSAHAAN	Jurnal	JURNAL MANAJEMEN INFORMATIKA (JAMIKA) NO.12 VOL.1 ISSN.2088-4125 OKTOBER 2016	<a href="http://jamika.mi.unikom.ac.id/jurnal/it-is-strategy-dan.3g">http://jamika.mi.unikom.ac.id/jurnal/it-is-strategy-dan.3g</a>
6	ANALISIS PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN LINGKUNGAN BEBAS SAMPAH TERINTEGRASI DI WILAYAH PARIWISATA INDONESIA	Jurnal	JURNAL ULTIMA INFOSYS (JURNAL SISTEM INFORMASI) NO.2 VOL.8 ISSN.2085-4579 DESEMBER 2017	<a href="http://ejournals.umn.ac.id/index.php/SI/article/view/600">http://ejournals.umn.ac.id/index.php/SI/article/view/600</a>
7	PERANCANGAN E-LEARNING PADA SMK NEGERI 1 BANDUNG	Jurnal	JURNAL ULTIMA INFOSYS (JURNAL SISTEM INFORMASI) NO.2 VOL.8 ISSN.2085-4579 DESEMBER 2017	<a href="http://ejournals.umn.ac.id/index.php/SI/article/view/613">http://ejournals.umn.ac.id/index.php/SI/article/view/613</a>
8	SERVICE INNOVATION FOR A SUSTAINABLE FUEL SUPPLY USING CYBER PHYSICAL SOCIAL SYSTEM TECHNOLOGY	Jurnal	International Conference on Electronics Engineering and	<a href="http://ieeexplore.ieee.org/document/8312424/">http://ieeexplore.ieee.org/document/8312424/</a>

			Informatics" ICEEI 2017. Published by IEEE Xplore.	
9	PLATFORM BUILD-ME: MEMPERTEMUKAN STAKEHOLDER BANGUNAN DENGAN KONSUMEN	Prosiding	Prosiding SAINTIKS FTIK UNIKOM. November 2017	<a href="http://prosiding-saintiks.ftik.unikom.ac.id/jurnal/platform-build-me.43">http://prosiding-saintiks.ftik.unikom.ac.id/jurnal/platform-build-me.43</a>
10	SISTEM INFORMASI MANAJEMEN BANTUAN LOGISTIK BENCANA ALAM	Prosiding	Prosiding SAINTIKS FTIK UNIKOM. November 2017	<a href="http://prosiding-saintiks.ftik.unikom.ac.id/jurnal/sistem-informasi-manajemen.34">http://prosiding-saintiks.ftik.unikom.ac.id/jurnal/sistem-informasi-manajemen.34</a>
11	REQUIREMENT ANALYSIS OF MONITORING INFORMATION SYSTEM FOR INDONESIA MIGRANT WORKER PROTECTION	Prosiding	International Conference on Informatics, Engineering, Science and Technology	-
12	APLIKASI SMS AUTOREPLY UNTUK LAYANAN INFORMASI JADWAL KULIAH	Prosiding	Seminar Nasional Telekomunikasi & Informatika SELISIK 2018	-

**Nama Dosen** : Lusi Melian, S.Si., M.T

**Google Scholar** : <https://scholar.google.co.id/citations?user=wdAy3M0AAAAAJ&hl=en>

No	Judul Penelitian/Buku	Jenis Publikasi	Publikasi	Alamat Situs
1	Tinjauan Primal-Dual dalam Pengambilan Keputusan	Jurnal	Profit ISBN 978-602-18602-2-9 Unikom Press	
2	Aplikasi Mobile Piano, Gitar, dan Drum Virtual Berbasis Android (Studi Kasus : Purwakarta Musik Studio). (Lusi Melian & Hendi Hermawan)	Jurnal	JATI Jurnal Teknologi dan Informasi, No. 4 Vol 1, ISSN 2088-2289	
3	Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) Berbasis Web Pada Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kota Bandung. (Lusi Melian & Ginanjar Suryahadian)	Jurnal	Navigating the Asian Market through the Global Economic Crisis, The 6th International Conference of the Asian Academy of Applied Business	
4	Wen Based Umrah Service Information System Design (Case Study : PT. Makdis Tour). (Lusi Melian & Nisa Nur Azmi)	Jurnal	Empowering Development Country Through Sustainable ICT, The 1st International Conference On Applied Information and Computer Technology, ICO-Apict 2013	
5	Sistem Informasi Rekam Medis Pasien (Studi Kasus : Aproderma Clinic). (Lusi Melian & Satrio Birowo Triantoro)	Jurnal	Seminar Nasional Teknik, Komputer, dan Rekayasa SAINTIKS	
6	Rancang Bangun <i>Enterprise Resource Planning</i> (Modul Keuangan, Logistik, dan Sumber Daya Manusia) Pada Sentra Industri Kaos di Bandung Jawa Barat. (Sintya Sukarta, Lusi Melian, & Rauf Fauzan)	Jurnal	Majalah Ilmiah UNIKOM	
7	Perancangan Model Sistem Informasi Pengelolaan Obat di Apotek (Studi Kasus : Apotek Rosa Farma). (Lusi Melian & Dani Hamdani)	Jurnal	JATI Jurnal Teknologi dan Informasi, No. 11 Vol 1, ISSN 2088-2289	
8	Rancang Bangun Sistem Informasi Prakerin (Studi Kasus : Puncak Pass Resort). (Silvia Rizka Febriyanti, Lusi Melian)	Jurnal	Jurnal Teknologika, Vol 6 No. 1, ISSN 1693-2978	
9	Implementation ID3 Algorithm to Predict Children Achievement in Response (Case Study Children Playgroup School). (Agus Nursikuwagus, Lusi Melian, Deasy Permatasari)	Jurnal	Ist International Conference on IARI	
10	Prediction Eligible Student in Vocation School with Naive-Bayes Decision Algorithm	Jurnal	International Conference on Informatics Engineering, Science & Technology	

**Nama Dosen** : Mia Fitriawati, S.Kom., M.Kom

**Google Scholar** : <https://scholar.google.com/citations?user=najcg-sAAAAJ&hl=id>

No	Judul Penelitian/Buku	Jenis Publikasi	Publikasi	Alamat Situs
1	SISTEM INFORMASI PEMESANAN WISATA DAN EKSPEDISI BERBASIS WEB PADA KAMPUNG BATU MALAKASARI	Jurnal	Jurnal Manajemen Informatika	<a href="https://search.unikom.ac.id/index.php/jamika/article/view/646">https://search.unikom.ac.id/index.php/jamika/article/view/646</a>
2	SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN PADA SMP NEGERI 52 BANDUNG	Jurnal	Jurnal Manajemen Informatika	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jamika/article/view/529">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jamika/article/view/529</a>
3	PERKEMBANGAN INFRASTRUKTUR TEKNOLOGI INFORMASI DARI EVOLUSI INFRASTRUKTUR	Jurnal	Jurnal Teknologi dan Informasi (JATI)	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jati/article/view/487">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jati/article/view/487</a>
4	Perancangan Enterprise Arsitektur Menggunakan TOGAF ADM 9.1 di PPPPTK TK dan PLB Bandung	Jurnal	Jurnal Tata Kelola dan Kerangka Kerja Teknologi Informasi	<a href="https://search.unikom.ac.id/index.php/jtk3ti/article/view/289">https://search.unikom.ac.id/index.php/jtk3ti/article/view/289</a>
5	Sistem Informasi Akademik Di SMP Negeri 10 Cimahi	Jurnal	Jurnal Teknologi dan Informasi (JATI)	<a href="https://search.unikom.ac.id/index.php/jati/article/view/807">https://search.unikom.ac.id/index.php/jati/article/view/807</a>
6	Information Technology Ethics dalam Lingkungan Perguruan Tinggi	Prosiding	Prosiding Saintiks FTIK UNIKOM	<a href="http://prosiding-saintiks.ftik.unikom.ac.id/jurnal/information-technology-ethics.3b">http://prosiding-saintiks.ftik.unikom.ac.id/jurnal/information-technology-ethics.3b</a>

**Nama Dosen : Muhammad Rajab Fachrizal, S.Kom., M.Kom**

**Google Scholar : [https://scholar.google.co.id/citations?user=Ac\\_XdKkAAAAJ&hl=en](https://scholar.google.co.id/citations?user=Ac_XdKkAAAAJ&hl=en)**

No	Judul Penelitian/Buku	Jenis Publikasi	Publikasi	Alamat Situs
1	Pemilihan Control Objectives Pada Domain Deliver and Support Framework COBIT 4.1 Menggunakan Metode AHP (Analytical Hierarchy Process) (Studi Kasus : Instansi Pemerintah X)	Jurnal	JATI (Jurnal Teknologi Informasi) Vol. 1 No.10 September 2015, ISSN : 2088 – 2289; Halaman 17-27	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jati/article/view/478">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jati/article/view/478</a>
2	Perancangan Sistem Informasi Geografis Fasilitas Pelayanan Kesehatan Di Kota Bandung Berbasis Android	Jurnal	JATI (Jurnal Teknologi Informasi) Vol. 1 No.13 Maret 2017, ISSN : 2088 – 2289; Halaman 67-77	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jati/article/view/476">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jati/article/view/476</a>
3	Pengembangan Sistem Informasi Penjadwalan dan Manajemen Keuangan Kegiatan Seminar dan Sidang Skripsi / Tugas Akhir (Studi Kasus Program Studi Sistem Informasi UNIKOM)	Jurnal	JUTISI (Jurnal Teknik Informatika dan SI) Vol. 3 No.1 April 2017, ISSN : 2243-2210; Halaman 150-168	<a href="http://jutisi.maranatha.edu/index.php/jutisi/article/view/585">http://jutisi.maranatha.edu/index.php/jutisi/article/view/585</a>
4	Rancang Bangun Aplikasi Pencarian Kerja Berbasis Android di UNIKOM Bandung	Jurnal	JAMIKA (Jurnal Manajemen Informatika) Vol. 1 No.13 April 2017, ISSN : 2088 – 4125; Halaman 75-83	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jamika/article/view/483">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jamika/article/view/483</a>
5	Design of Web-Based E-Learning Application	Prosiding	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	<a href="http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/407/1/012138">http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/407/1/012138</a>

**Nama Dosen : Myrna Dwi Rahmatya, S.Kom., M.Kom**

**Google Scholar : <https://scholar.google.co.id/citations?user=cOyOUNIAAAAJ&hl=en>**

No	Judul Penelitian/Buku	Jenis Publikasi	Publikasi	Alamat Situs
1	Pengukuran Manajemen Risiko TI di PT.X Menggunakan COBIT 5	Jurnal	JURNAL TATA KELOLA DAN KERANGKA KERJA TEKNOLOGI INFORMASI (JTK3TI) Vol. 2 No. 1 Mei 2016 ISSN: 2460-1799	<a href="http://ojs.unikom.ac.id/index.php/jkt3ti/article/view/301">http://ojs.unikom.ac.id/index.php/jkt3ti/article/view/301</a>
2	Sistem Informasi Penjualan pada Kantin X	Jurnal	JURNAL MANAJEMEN INFORMATIKA (JAMIKA) Vol. 1 No. 14 Oktober 2017 ISSN: 2088-4125	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jamika/article/view/531">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jamika/article/view/531</a>
3	Sistem Informasi Penjadwalan dan Pengolahan Nilai SMA	Jurnal	JURNAL TEKNOLOGI DAN INFORMASI (JATI) Vol. 1 No. 12 September 2016 ISSN: 2088-2289	<a href="http://jati.is.unikom.ac.id/jurnal/sistem-informasi-penjadwalan.3h">http://jati.is.unikom.ac.id/jurnal/sistem-informasi-penjadwalan.3h</a>
4	PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB PADA SMA PASUNDAN 2 BANDUNG	Jurnal	JAMIKA 1 (11)	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jamika/article/view/642">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jamika/article/view/642</a>
5	PENGEMBANGAN FITUR DITEKSI PLAGIAT OTOMATIS MENGGUNAKAN ALGORITMA RABIN-KARP PADA APLKASI SIMITA DI PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI	Jurnal	JAMIKA 1 (15)	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jamika/article/view/903">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jamika/article/view/903</a>
6	Model of receipt and distribution of zakat funds information system	Prosiding	IOP Publishing Ltd	<a href="http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/407/1/012071">http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/407/1/012071</a>

**Nama Dosen : Nizar Rabbi Radliya, S.Kom., M.Kom**

**Google Scholar : <https://scholar.google.co.id/citations?user=729ZGD4AAAAJ&hl=en>**

No	Judul Penelitian/Buku	Jenis Publikasi	Publikasi	Alamat Situs
1	Audit Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (Studi Kasus Pada RSUD Kota Tasikmalaya)	Jurnal	Jurnal Tata Kelola dan Kerangka Kerja Teknologi Informasi (JTK3TI). Vol. 1 No. 2, Mei 2015; Hal. 114-126; ISSN: 2460-1799.	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jtk3ti/article/view/295">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jtk3ti/article/view/295</a>
2	Pembangunan Sistem Aplikasi Kuliah Online Sebagai Sarana Penunjang Kegiatan Perkuliahan Di Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Tasikmalaya	Jurnal	Jurnal Teknologi dan Informasi (JATI). Vol. 1 No. 11, Maret 2016; Hal. 35-51; ISSN: 2088-2289.	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jati/article/view/743">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jati/article/view/743</a>
3	Pemodelan Sistem Penjadwalan Perkuliahan Menggunakan Algoritma Genetika	Jurnal	Jurnal Manajemen Informatika (JAMIKA). Vol. 1 No. 12, Oktober 2016; Hal. 19-28; ISSN: 2088-4125.	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jamika/article/view/629">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jamika/article/view/629</a>
4	Pengembangan Sistem Informasi Penyelesaian Tugas Akhir Pada Program Studi PGPAUD UPI Kampus Tasikmalaya	Jurnal	Jurnal Teknologi dan Informasi (JATI). Vol. 1 No. 13, Maret 2017; Hal. 51-65; ISSN: 2088-2289.	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jati/article/view/383">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jati/article/view/383</a>
5	Pengaruh Penggunaan Gawai Terhadap Perkembangan Sosial Emosional Anak Usia Dini	Jurnal	Jurnal PAUD Agapedia (JPA). Vol. 1 No. 1, Juni 2017; Hal. 1-12; ISSN: 2580-9673 (Online) 2581-2823 (Cetak).	<a href="http://ejournal.upi.edu/index.php/agapedia/article/view/7148">http://ejournal.upi.edu/index.php/agapedia/article/view/7148</a>



**Nama Dosen : Novrini Hasti, S.Si., M.T**

**Google Scholar : <https://scholar.google.co.id/citations?user=WYaiOp0AAAAJ&hl=id>**

No	Judul Penelitian/Buku	Jenis Publikasi	Publikasi	Alamat Situs
1	SISTEM INFORMASI PENJUALAN SANDAL BERBASIS WEB (Penulis kedua)	Jurnal	JATI no. 15 vol 1, Maret 2018	ojs.jati.unikom.ac.id
2	INFORMATION SYSTEM OF WEB-BASED WEDDING ORGANIZER	Prosiding	IOP	
3	The Analysis And Evaluation On The Supplying Goods Controlling System	Jurnal	Journal of Engineering and Applied Sciences 12 (2), 2017,	
4	Sistem Informasi Pelelangan Online Pada PT Balai Lelang Bandung	Jurnal	Vol 8 No 2 (2017): ULTIMA InfoSys	<a href="http://ejournals.umh.ac.id/">http://ejournals.umh.ac.id/</a>
5	Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Pemakaman (Studi Kasus : Dinas Pemakaman Dan Pertamanan Kota Bandung)	Jurnal	JAMIKA no. 13 vol 1, April 2017	ojs.jati.unikom.ac.id
6	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Karyawan di CV. Kabita Informatika	Jurnal	Majalah Ilmiah UNIKOM, no. 15, April 2017	ojs.jati.unikom.ac.id
7	Pemberdayaan Masyarakat dengan Pengolahan Limbah Kaca di Kelurahan Pelindung Hewan Kota Bandung	Jurnal	Majalah Ilmiah UNIKOM, vol. 14 no. 2, September 2016	ojs.jati.unikom.ac.id
8	Analisis dan Perancangan Aplikasi Reservasi dan Order Menu Berbasis Web Pada Restoran Bebek van Java	Jurnal	Majalah Ilmiah UNIKOM, vol. 14 no. 1, Maret 2016	ojs.jati.unikom.ac.id
9	Aplikasi Pembelajaran Bangun Ruang Berbasis Android	Jurnal	Jurnal Teknologika, Vol.5/02/November 2015	
10	Analisis Penjualan dan Persediaan Barang Jurnal Penkajian dan Penerapan Teknik Informatika	Jurnal	PETIR, Volume 8/No. 1/Maret 2015	
11	Sistem Informasi Penjualan Dan Pembelian Obat (Studi Kasus : Apotek Emulinda Bandung)	Jurnal	Jurnal Teknologi dan Informasi (JATI), Vol. 1/ No. 7/Maret 2014	ojs.jati.unikom.ac.id
12	Pemesanan dan Penjualan Kue Berbasis Android Pada Cherie Cake's : Halim Perdana Kusuma	Jurnal	Jurnal Kajian Manajemen Bisnis ,Volume 2/No.2/September 2013,	
13	Sistem Informasi Penjualan Dan Pembelian Obat (Studi Kasus : Apotek Emulinda Bandung)	Jurnal	(JATI), Vol. 1/ No. 7/Maret 2014	ojs.jati.unikom.ac.id

Nama Dosen : R. Fenny Syafariani, M.Stat

Google Scholar : <https://scholar.google.com/citations?user=bvNVPBgAAAAJ&hl=en>

No	Judul Penelitian/Buku	Jenis Publikasi	Publikasi	Alamat Situs
1	STATISTIKA	Buku	ISBN 978-602-60964-0-1	
2	PENGOLAHAN DATA DENGAN SPSS	Buku	ISBN 978-602-18602-1-2	
3	Analisis Ekonomi Dalam Sistem M/M/R Untuk Masalah Perbaikan Mesin Dengan Cadangan Warm Standby.	Prosiding	Prosiding Kopwil IX Volume II No 3 ISSN 0216 - 968	
4	Peranan Manajemen Mutu Secara Global Dilihat Dari Efektivitas dan Budaya.		Art Tech ( <i>Information Technology Articles</i> ), ISBN 978-602-95630-8-5	
5	Pengaruh Kualitas Software IRP (Integrated Resource Planning) Material Ticket Terhadap Kepuasan User Direktorat Inventory Aerostructure DI PT. Dirgantara Indonesia (PERSERO) (Studi Kasus di PT. Dirgantara Indonesia).	Jurnal	Jurnal Teknologi & Informasi (JATI), vol.1, ISSN 2088-2270)	
6	Model Waktu Eksekusi dari Logaritma Poisson Untuk Mengukur Keandalan Software.	Jurnal	Jurnal Manajemen Informatika (JAMIKA), no.2, vol.1, ISSN 2088-4125	
7	Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Akuntabilitas Pendapatan Pajak Daerah Di Dinas Pendapatan Daerah Kota Bandung	Jurnal	(JATI) no.4, vol.1, ISSN 2088-2289	
8	Peran Harga Jual Produk Dalam Mengisyaratkan Image Harga Iklan	Jurnal	(Jurnal Riset Akuntansi) no.2, vol.3, ISSN : 2086-0447	
9	Peranan Kualitas Sistem e-Registration Terhadap Kepuasan Pengguna Dan Kepatuhan Wajib Pajak Di Kantor Pelayanan Pajak (KPP) Pratama Cimahi	Jurnal	(Jurnal Teknologi Informasi & Komunikasi) Gaung Informatika, vol. 5, no.1, ISSN : 2086-4221, Januari - Juni 2012	
10	Peranan Web E-Commerce Pada Dentamedia Online Terhadap Kepuasan Konsumen .	Prosiding	( <i>Proceedings of the 6th International Conference of the Asian Academy of Applied Business /AAAB</i> ) 30th May – 1st June 2013, ISBN : 978-967-0582-02-3	
11	<i>Contribution of Website Quality of SMA Negeri 6 Bandung To User Satisfaction Using Analytical Hierarchy Process (AHP) Method.</i>	Prosiding	( <i>Proceedings ICO-ApICT 2013</i> ) , <i>THE 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED INFORMATION AND COMPUTER TECHNOLOGY, UNIKOM, October 2nd - 3rd 2013,</i> ISBN : 978-602-14462-0-1	
12	Evaluasi Kualitas Sistem Informasi Tugas Akhir Dan Skripsi (SIMITA) Dan Pengaruhnya Terhadap Kepuasan User .	Prosiding	(Prosiding SAINTIKS), FTIK UNIKOM, 23 Oktober 2014, ISBN : 978-602-14462-1-8	

13	Perancangan Sistem Informasi Kepegawaian Berbasis Website di Bagian Kepegawaian SDN Binakarya I Kabupaten Garut .	Jurnal	November 2017 , SIMETRIS JURNAL, Vol.8,No.2, hal.553-558 , ISSN : 2252 – 4983, e-ISSN : 2549 - 3108	
14	Sistem Informasi Akademik SMP Angkasa Lanud Husein Sastranegara Bandung.	Jurnal	Desember 2017 , INFOTRONIK JURNAL , Vol.02, No.02, hal.85-93 , ISSN : 2548 – 1932 , e-ISSN : 2549 - 7758	
15	Analisis Pembangunan Sistem Informasi Pengelolaan Lingkungan Bebas Sampah Terintegrasi Di Wilayah Pariwisata Di Indonesia .	Jurnal	Desember 2017 , ULTIMA INFOSYS , Vol. VIII, No.2 , Hal.54-61 ISSN : 2085 – 4579	
16	Penyuluhan Pemasaran dan Pelatihan Inovasi Pangan Hortikultura Desa Nagrog – Cicalengka (Jawa Barat).	Jurnal	Desember 2017 , JOURNAL OF EMPOWERMENT (JE) , Vol. 1 , No. 2 , Hal.121-138 , ISSN : 2580 – 0620 , e – ISSN : 2597 - 9809	
17	<i>Rank Computation Model for Distribution Product in Fuzzy Multiple Attribute Decision Making.</i>	Jurnal	TELKOMNIKA, Vol.16, No.2 , April 2018, ISSN:1693-6930, e-ISSN: 2302-9293, Universitas Achmad Dahlan, Yogyakarta	
18	<i>Presence Integration and Course Values for Final Value Creation</i>	Prosiding	INCITEST, 9 Mei 2018 , IOP Scopus, UNIKOM, Bandung	

**Nama Dosen : Rauf Fauzan, S.Kom., M.Kom**

**Google Scholar : <https://scholar.google.co.id/citations?user=SM9FIDEAAAAJ&hl=en>**

No	Judul Penelitian/Buku	Jenis Publikasi	Publikasi	Alamat Situs
1	PENGEMBANGAN FITUR DITEKSI PLAGIAT OTOMATIS MENGGUNAKAN ALGORITMA RABIN-KARP PADA APLKASI SIMITA DI PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI	Jurnal	Jurnal Manajemen Informatika, Vol 1 Issue 15	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jamika/article/view/903/684">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jamika/article/view/903/684</a>
2	Model Performance Assessment Research Development Based on Competence using Rating Scales Method, 360 Degree and Algorithm Analytical Network Process at Telimek Lipi	Prosiding	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	<a href="http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/407/1/012135/pdf">http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/407/1/012135/pdf</a>
3	Pembangunan Aplikasi Task Management dalam Mendukung Proyek Pengembangan Perangkat Lunak (Studi Kasus: PT. eBdesk Indonesia)	Jurnal	Jurnal Terapan Teknologi Informasi, Vol 1 Issue 2	<a href="https://jutei.ukdw.ac.id/index.php/jurnal/article/view/44/18">https://jutei.ukdw.ac.id/index.php/jurnal/article/view/44/18</a>
4	Aplikasi Deteksi Plagiat Skripsi Menggunakan Algoritma Rabin-Karp Berbasis Abstrak Studi kasus: Proses Pelaksanaan Skripsi Pada Prodi Sistem Informasi UNIKOM	Jurnal	Jurnal Teknologi Informasi dan Elektronika (INFOTRONIK), Vol 2 Issue 1	<a href="http://jurnal.usbypkp.ac.id/index.php/infotronik/article/view/32/12">http://jurnal.usbypkp.ac.id/index.php/infotronik/article/view/32/12</a>
5	SISTEM INFORMASI JADWAL SUNTIK KB BERBASIS DEKSTOP DENGAN SMS GATEWAY DI BPM DELIMA TAMPUBOLON	Jurnal	Jurnal Teknologi dan Informasi (JATI)	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jati/article/view/818/630">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jati/article/view/818/630</a>
6	PERANCANGAN APLIKASI PENGADUAN KERUSAKAN JALAN BERBASIS GEOGRAFIC INFORMATION SYSTEM (GIS)	Jurnal	Jurnal Manajemen Informatika	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jamika/article/view/628/445">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jamika/article/view/628/445</a>
7	RANCANG BANGUN ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (MODUL KEUANGAN, LOGISTIK, & SUMBER DAYA MANUSIA) PADA SENTRA INDUSTRI KAOS DI BANDUNG JAWA BARAT	Jurnal	Majalah Unikom	<a href="https://search.unikom.ac.id/index.php/jurnal-unikom/article/view/131/129">https://search.unikom.ac.id/index.php/jurnal-unikom/article/view/131/129</a>
8	Audit Tata Kelola Teknologi Informasi Untuk Mengontrol Manajemen Kualitas Menggunakan Cobit 4.1 (Studi Kasus: PT Nikkatsu Electric Works)	Jurnal	Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi	<a href="http://jutisi.maranatha.edu/index.php/jutisi/article/view/402/384">http://jutisi.maranatha.edu/index.php/jutisi/article/view/402/384</a>
9	ANALISIS DAN PERBANDINGAN PENGGUNAAN LTSP PADA JARINGAN KOMPUTASI KLIEN SERVER SEBAGAI PRIVATE CLOUD DENGAN JARINGAN KOMPUTASI KLIEN SERVER KONVENSIIONAL	Jurnal	Jurnal Teknologi dan Informasi (JATI)	<a href="https://search.unikom.ac.id/index.php/jati/article/view/813/625">https://search.unikom.ac.id/index.php/jati/article/view/813/625</a>

10	PEMANFAATAN WEB-ERP UNTUK SISTEM INFORMASI AKUTANSI DI PERUSAHAAN	Jurnal	Jurnal Teknologi dan Informasi (JATI)	<a href="https://search.unikom.ac.id/index.php/jati/article/view/801/613">https://search.unikom.ac.id/index.php/jati/article/view/801/613</a>
11	ANALISA RANCANGAN ARSITEKTUR ENTERPRISE PADA APLIKASI COMPIERE ERP BERBASIS CLOUD COMPUTING	Jurnal	Jurnal Teknologi dan Informasi (JATI)	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jati/article/view/790/602">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jati/article/view/790/602</a>
12	STRATEGI MANAGEMENT PENDIDIKAN BERBASIS KOMPUTER STUDI KASUS: UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA	Jurnal	Jurnal Manajemen Informatika	<a href="https://search.unikom.ac.id/index.php/jamika/article/view/661/477">https://search.unikom.ac.id/index.php/jamika/article/view/661/477</a>
13	Pemrograman Java Berbasis GUI Menggunakan Database MySQL	Buku	R Fauzan, S Mauluddin Megatama - ISBN : 978-602-70535-4-0 1, 198	

**Nama Dosen : Ranga Sidik S.Kom., M.Kom., M.Eng**

**Google Scholar : <https://scholar.google.co.id/citations?user=yURLUXgAAAAJ&hl=en>**

No	Judul Penelitian/Buku	Jenis Publikasi	Publikasi	Alamat Situs
1	Pemetaan Model Integrasi Sistem Informasi pada Smart Manufacturing di PT. X	Jurnal	Jurnal Manajemen Informatika Vol. 1, No. 14 ISSN 2088-4125 Oktober 2017	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jamika/article/viewFile/621/438">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jamika/article/viewFile/621/438</a>
2	IT/IS Strategy dan E-Strategy: Kajian dalam Ruang Lingkup Perusahaan	Jurnal	Jurnal Manajemen Informatika Vol. 1, No. 12 ISSN 2088-4125 Oktober 2016	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jamika/issue/view/92">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jamika/issue/view/92</a>
3	IT Collaboration Model Analysis Using Collaboration Strategy Partnership between Two Universities	Prosiding	1st International Conference On "Interdisciplinary Academic Research and Innovation"	-
4	Model Sistem Informasi Kolaborasi pada Kerjasama Antar Universitas (University to University)	Jurnal	Jurnal Teknologi dan Informatika Vol.1 No 8 ISSN: 2088-2270 September 2014	<a href="http://jati.is.unikom.ac.id/jurnal/model-sistem-informasi.3c">http://jati.is.unikom.ac.id/jurnal/model-sistem-informasi.3c</a>
5	Website SMA Negeri 4 Bandung	Jurnal	Jurnal Manajemen Informatika vol.1 No.11 ISSN 2088-4125	<a href="https://search.unikom.ac.id/index.php/jamika/article/viewFile/644/461">https://search.unikom.ac.id/index.php/jamika/article/viewFile/644/461</a>
6	Implementasi Google Map Service untuk Pemetaan Penyebaran Taman Tematik di Kota Bandung	Prosiding	SAINTIKS 2017	<a href="http://prosiding-saintiks.ftik.unikom.ac.id/_s/data/jurnal/volume-2/vii-2-galuh-gumilang-implementasi-google-map-service-untuk-pemetaan.pdf/pdf/vii-2-galuh-gumilang-implementasi-google-map-service-untuk-pemetaan.pdf">http://prosiding-saintiks.ftik.unikom.ac.id/_s/data/jurnal/volume-2/vii-2-galuh-gumilang-implementasi-google-map-service-untuk-pemetaan.pdf/pdf/vii-2-galuh-gumilang-implementasi-google-map-service-untuk-pemetaan.pdf</a>
7	Evaluasi Investment Management (IM) Pada Penerapan Investasi Teknologi Informasi Universitas XYZ Dengan Menggunakan Val IT Framework 2.0. Implementation of Google Map Service for Mapping of Theme Park in Bandung	Jurnal	Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi Vol. 4 No.1 April 2018	<a href="http://jutisi.maranatha.edu/index.php/jutisi/article/download/755/514">http://jutisi.maranatha.edu/index.php/jutisi/article/download/755/514</a>

**Nama Dosen : Rani Puspita Dhaniawaty, S.Kom., M.Kom**

**Google Scholar : <https://scholar.google.co.id/citations?user=TruzLF0AAAAJ&hl=id>**

No	Judul Penelitian/Buku	Jenis Publikasi	Publikasi	Alamat Situs
1	Penggunaan Val IT Framework 2.0 Untuk Mengukur Perencanaan Investasi Teknologi Informasi Aplikasi Metatrader 4.0 (Online Trading) Pada Perusahaan Sekuritas Online.	Jurnal	Jurnal Tata Kelola dan Kerangka Kerja Teknologi Informasi (JTK3TI). Vol. 2 No. 1, Mei 2016; Hal. 25-33; ISSN: 2460-1799.	<a href="https://doi.org/10.34010/jtk3ti.v2i1.300">https://doi.org/10.34010/jtk3ti.v2i1.300</a>
2	Analisis Manajemen Resiko Teknologi Informasi dan Pemetaan Maturity Level Pada PT. XYZ Menggunakan Framework COBIT 4.1.	Jurnal	Jurnal Manajemen Informatika (JAMIKA). Vol. 1 No. 14, Oktober 2017; Hal. 43-54; ISSN: 2088-4125.	<a href="https://doi.org/10.34010/jamika.v7i2.530">https://doi.org/10.34010/jamika.v7i2.530</a>
3	Pengukuran Investasi Teknologi Informasi Pada Domain Value Governance (VG) Val IT Framework 2.0 di Universitas XYZ	Prosiding	Prosiding Seminar Nasional Teknik, Komputer dan Rekayasa (SAINTIKS). November 2017, Bandung; Hal. II.7-14; ISSN: 2598-7550.	<a href="http://prosiding-saintiks.ftik.unikom.ac.id/jurnal/pengukuran-investasi.2t">http://prosiding-saintiks.ftik.unikom.ac.id/jurnal/pengukuran-investasi.2t</a>
4	Evaluasi Investment Management (IM) Penerapan Investasi Teknologi Informasi Universitas XYZ Dengan Menggunakan Val IT Framework 2.0.	Jurnal	Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi (JUTISI). Vol. 4 No. 1, April 2018; Hal. 113-123; e-ISSN : 2443-2229.	<a href="http://dx.doi.org/10.28932/jutisi.v4i1.755">http://dx.doi.org/10.28932/jutisi.v4i1.755</a>
5	The Evaluation of Information Technology Investment Management using the Domain of Portfolio Management (PM) Val IT Framework 2.0 in PT. XYZ	Prosiding	International Conference on Informatics Engineering, Science & Technology (INCITEST 2018). Vol. 407, May 2018, Bandung; Hal. 1-7;	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/407/1/012129">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/407/1/012129</a>
6	Pembangunan Sistem Informasi Pelaporan Program Kerja dan Pengelolaan Data Pengurus Himpunan Mahasiswa Pada Program Studi Sistem Informasi	Jurnal	Jurnal Manajemen Informatika (JAMIKA). Vol. 8 No. 2, Oktober 2018; Hal. 1-11; ISSN: 2088-4125.	<a href="https://doi.org/10.34010/jamika.v8i2.1033">https://doi.org/10.34010/jamika.v8i2.1033</a>
7	Evaluation Maturity Level IT Risk Management of Metatrader Software Using Risk IT Framework With Domain Risk Governance (RG)	Prosiding	The 2nd International Conference on Informatics Engineering, Science & Technology (INCITEST 2019). Vol. 662, July 2019, Bandung; Hal. 1-7;	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/662/2/022109">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/662/2/022109</a>
8	Sistem Informasi Penyewaan Mobil Berbasis Web pada PT. Frasindo Lima Mandiri	Jurnal	Jurnal Manajemen Informatika (JAMIKA). Vol. 9 No. 2, Oktober 2019; Hal. 94-103; ISSN: 2088-4125.	<a href="https://doi.org/10.34010/jamika.v9i2.2255">https://doi.org/10.34010/jamika.v9i2.2255</a>
9	Sistem Informasi Tata Kelola Pemerintahan Desa Berbasis Web Pada Desa Cilayung Kabupaten Kuningan	Jurnal	Jurnal Teknologi dan Informasi (JATI). Vol. 10 No. 1, Maret 2020; Hal. 52-61; e-ISSN: 2088-2270.	<a href="https://doi.org/10.34010/jati.v10i1.2852">https://doi.org/10.34010/jati.v10i1.2852</a>

**Nama Dosen** : Syahrul Mauluddin, S.Kom., M.Kom

**Google Scholar** : <https://scholar.google.co.id/citations?user=ghDHRAoAAAAJ&hl=id>

No	Judul Penelitian/Buku	Jenis Publikasi	Publikasi	Alamat Situs
1	Sistem Informasi Kegiatan Penyuluhan Agama Di Kantor Urusan Agama Kecamatan Coblong Kota Bandung	Jurnal	Jurnal JAMIKA, Vol.1 No 12 Halaman 73 - 81, ISSN 2088-9374	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jamika/article/view/610">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jamika/article/view/610</a>
2	Sistem Informasi Persediaan Dan Penjualan Barang Berbasis Desktop Di D-Net House	Prosiding	Saintiks (Seminar Nasional Teknik, Komputer dan Rekayasa) ISSN 2598 – 7550 Halaman III.10-III-15	<a href="http://prosiding-saintiks.ftik.unikom.ac.id/jurnal/sistem-informasi-persediaan.32">http://prosiding-saintiks.ftik.unikom.ac.id/jurnal/sistem-informasi-persediaan.32</a>
3	SISTEM INFORMASI REKAPITULASI DAFTAR HADIR MAHASISWA (STUDI KASUS : PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA )	Jurnal	Jurnal JAMIKA, Vol 1, No 4 (2012)	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jamika/article/view/668/484">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jamika/article/view/668/484</a>
4	Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pulsa berbasis Android	Jurnal	Jurnal Profit, Vol 1, No.1 (2013)	<a href="http://profit.is.unikom.ac.id/jurnal/perancangan-sistem-informasi.q">http://profit.is.unikom.ac.id/jurnal/perancangan-sistem-informasi.q</a>
5	Classroom Booking Information System Integrated with Course Scheduling Information System	Prosiding	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 407. 2018	<a href="http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/407/1/012163">http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/407/1/012163</a>
6	Analysis of System Requirements of Go-Edu Indonesia Application as a Media to Order Teaching Services and Education in Indonesia	Prosiding	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 407. 2018	<a href="http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/407/1/012165">http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/407/1/012165</a>



**Nama Dosen : Tono Hartono, S.Si., M.T**

**Google Scholar : <https://scholar.google.co.id/citations?user=hslz27cAAAAJ&hl=en>**

No	Judul Penelitian/Buku	Jenis Publikasi	Publikasi	Alamat Situs
1	PENERAPAN STRING MATCHING MENGGUNAKAN ALGORITMA BOYER-MOORE PADA TRANSLATOR BAHASA PASCAL KE C	Jurnal	D EFFENDI, T HARTONO, A KURNAEDIMajalah Ilmiah UNIKOM 11, 262-275, Tahun 2013	<a href="https://repository.unikom.ac.id/30394/1/09-miu-11-2-diana.pdf">https://repository.unikom.ac.id/30394/1/09-miu-11-2-diana.pdf</a>
2	Implementasi Algoritma Apriori Untuk Analisis Penjualan Dengan Berbasis Web	Jurnal	A Nursikuwagus, T Hartono Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer 7 (2), 701-706, Tahun 2016	<a href="http://jurnal.umk.ac.id/index.php/simet/article/view/784">http://jurnal.umk.ac.id/index.php/simet/article/view/784</a>
3	Perangkat lunak pelayanan kesehatan puskesmas (Studi kasus: Puskesmas Sekeloa Bandung)	Jurnal	T Hartono, P Wicaksono Jurnal Manajemen Informatika, Tahun 2018	<a href="https://search.unikom.ac.id/index.php/jamika/article/view/658">https://search.unikom.ac.id/index.php/jamika/article/view/658</a>
4	APLIKASI SIMULASI TRY OUT UJIAN NASIONAL BERBASIS ANDROID DI SMA 1 PASUNDAN	Jurnal	T Hartono, D Kristiawan Jurnal Manajemen Informatika, Tahun 2018	<a href="https://search.unikom.ac.id/index.php/jamika/article/view/649">https://search.unikom.ac.id/index.php/jamika/article/view/649</a>
5	PERANGKAT LUNAK PENDUKUNG PENJUALAN DAN PEMBELIAN PAKAIAN JADI PADA TOKO “XYZ”.	Jurnal	T Hartono Jurnal Manajemen Informatika 1, Tahun 2018	<a href="https://search.unikom.ac.id/index.php/jamika/article/view/658">https://search.unikom.ac.id/index.php/jamika/article/view/658</a>
6	Rank Computation Model for Distribution Product in Fuzzy Multiple Attribute Decision Making		SR Fenny, A Nursikuwagus, T Hartono TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control) 16 (1), 274-281, Tahun 2017	<a href="https://www.researchgate.net/profile/Agus_Nursikuwagus2/publication/316917971_Rank_Computation_Model_for_Distribution_Product_In_Fuzzy_Multiple_Attribute_Decision_Making/links/59186b44a6fdcc963e86985c/Rank-Computation-Model-for-Distribution-Product-In-Fuzzy-Multiple-Attribute-Decision-Making.pdf">https://www.researchgate.net/profile/Agus_Nursikuwagus2/publication/316917971_Rank_Computation_Model_for_Distribution_Product_In_Fuzzy_Multiple_Attribute_Decision_Making/links/59186b44a6fdcc963e86985c/Rank-Computation-Model-for-Distribution-Product-In-Fuzzy-Multiple-Attribute-Decision-Making.pdf</a>
7	A Decision Support System to Cluster a Priority Development Sub Town in Education Field with K-Means Clustering Algorithm (Case Study Center Java Province of Indonesia)	Jurnal Internasional	A Nursikuwagus, T Hartono, International Journal of Information Science, 2017 7 (2), 12-15	<a href="http://article.sapub.org/10.5923.j.ijis.20170701.02.html">http://article.sapub.org/10.5923.j.ijis.20170701.02.html</a>
8	SISTEM INFORMASI PENGADAAN SUKU CADANG KERETA PADA PT. KERETA API	Jurnal	Jurnal Manajemen Informatika UNIKOM, Vol.03. ISSN 2088-4125	<a href="https://repository.unikom.ac.id/30645/">https://repository.unikom.ac.id/30645/</a> 2013

	INDONESIA (PERSERO) DAERAH OPERASI II BANDUNG			
9	PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN WAREHOUSE BERBASIS INTRANET DALAM PENYIMPANAN DAN PERSEDIAAN MATERIAL PADA PT.LEN INDUSTRI (PERSERO) BANDUNG	Jurnal	T Hartono Jurnal Teknologi dan Informasi (JATI)	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jati/article/view/585">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jati/article/view/585</a>

**Nama Dosen : Dr. Wartika, S.Kom., M.T**

**Google Scholar : <https://scholar.google.co.id/citations?user=eZN0Uz0AAAAJ&hl=id>**

No	Judul Penelitian/Buku	Jenis Publikasi	Publikasi	Alamat Situs
1	The Alignment Of Information Systems And Environmental Organizations Model In Perspective Capability	Prosiding	Iping Spriana, Wartika, Kridanto surendro, husni sastramihardja International Conference on Sustainable Information System and Technologies	
2	Sistem Informasi Manajemen Harga Pokok Produksi Telur pada Peternakan Ayam Petelur Ismaya Poultry Shop	Prosiding	VNS Wartika, Deasy Permatasari, Tono Hartono, R. Fenny Syafariani Prosiding SAINTIKS	
3	The Prediction of Software Complexity Based on Complexity Requirement Using Artificial Neural Network		BSA Wartika, Ford Lumban Gaol, Ariadi Nugroho Cyberneticscom	
4	A Survey of Models to Measure Complexity of Software With The Object Orieted Approach	Prosiding	Benfano Suwito, Wartika, Ford Lumban Gaol, Harco Leslie Hendric Warnars The 2016 International Conference on Advances on Mathematics and Computer Engineering	
5	Head Movements on Virtual Reality: Predictive Classification Experiment	Prosiding	Maria Seraphina, Wartika, Wahyuni, Iyan Gustiana 1st International Conference on Interdisciplinary Academic Research And Innovation (IARI- November,	
6	Business Process Improvement Model to Improve Efficiency of Energy Use of Human Resources Perspective	Prosiding	Iping Supriana, Wartika, Kridanto Surendro, Husni Sastramihardja 2nd International Conference On“Emerging Trends In Academic Research” . Bali Indonesia	
7	Energy Consumption in Failurer of Business Process Services	Jurnal	Iping Supriana, Wartika, Kridanto Surendro, Husni Sastramihardja Journal Of Theoretical And Applied Information 82	
8	A Model Using The Flexibility Of Information Systems To Enhance The Alignment Of Information Systems And The Environment : Implications For Information System Success.	Jurnal	Iping Supriana, Wartika, Kridanto Surendro, Husni Sastramihardja International Conference on Computer , Communication and Information Science	

**Nama Dosen : Wahyuni, S.Si., M.T**

**Google Scholar : <https://scholar.google.com/citations?user=YOWiZBoAAAAJ&hl=en>**

No	Judul Penelitian/Buku	Jenis Publikasi	Publikasi	Alamat Situs
1	"Scout Learning" Sebagai Media Pembelajaran Pramuka Berbasis Multimedia	Jurnal	JATI	ojs.unikom.ac.id
2	Tata Kelola Informasi Sebagai Salah Satu Strategi Bisnis	Jurnal	JATI 5	ojs.unikom.ac.id
3	Rekomendasi Pengembangan IT Governance Menggunakan COBIT 3.0 pada Institusi Pendidikan	Jurnal	JATI 1	[DOC] unikom.ac.id
4	Aplikasi Multimedia Pembelajaran Pendidikan Lingkungan Hidup Tentang Bencana Alam	Jurnal	Majalah Ilmiah Unikom 15	ojs.unikom.ac.id
5	Head Movement on Virtual Reality: Predictive Classification Experiment	Prosiding	Proceeding IARI	

**Nama Dosen : Yasmi Afrizal, S.Kom., M.Kom**

**Google Scholar : <https://scholar.google.co.id/citations?user=AXgvLJgAAAAJ&hl=en>**

No	Judul Penelitian/Buku	Jenis Publikasi	Publikasi	Alamat Situs
1	Perencanaan Arsitektur Enterprise Sistem Informasi Pada Kantor Otoritas Pelabuhan Penyeberangan (Kopp) Ditjen Perhubungan Darat	Jurnal	Y Afrizal FORISTEK: Forum Teknik Elektro dan Teknologi Informas	
2	Perangkat Lunak JIT (Just In Time) untuk Memprediksi Resiko Proyek Perangkat Lunak	Jurnal	Y Afrizal, A Harjoko Jurnal Sistem Informas	
3	model Estimasi Biaya Perangkat Lunak Menggunakan Cocomo Ii (Studi Kasus PT. X)		OS Fatonah, Y Afrizal	
4	Pengukuran Kinerja Layanan Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian (Simpeg) Dengan Menggunakan Cobit 4.1 Studi Kasus: Politeknik Negeri Bandung		EM Yanuar, Y Afrizal, I Afrianto	
5	Perancangan Enterprise Architecture Sistem Informasi Dengan Togaf Adm 9.1 Di Cv. Cotelligent Indonesia		RS Bahri, Y Afrizal	
6	Disain Arsitektur Knowledge Management System Kompetensi Pedagogik Guru Di Yayasan BPK GKP Bandung		YH Putra, Y Tialen, Y Afrizal	
7	Sistem Pendukung Keputusan untuk Menentukan Pilihan Jurusan Mahasiswa DENGAN Menggunakan Metode Naïve Bayes dan Model Analytical Hierarchy Process (AHP) Studi Kasus pada Akademi Teknik Kupang		Yeffry Handoko Putra, Gerlan Gerlan A Manu, Yasmi Afrizal	
8	GPS Application System of Waste Operational Activity of Bandung Regional Sanitation Company	Jurnal	YAWJC Sain Segar K. Sid Journal of Engineering and Applied Sciences, 208-213	
9	TINJAUAN MODEL MANAJEMEN RESIKO DALAM REKAYASA PERANGKAT LUNAK	Prosiding	Y Afrizal, K Mustofa Proceedings of KNASTIK	
10	Pengembangan Sistem Informatika Angkutan Lintas Batas Negara (Sisinfo ALBN) Ditjen Perhubungan Darat		Y Afrizal Rekayasa Sipil 7 (1), 48-54	
11	Mengapa Proyek Perangkat Lunak Gagal (Penerapan Manajemen Resiko dalam Proyek Perangkat Lunak)	Jurnal	Y Afrizal JUITA: Jurnal Informatika	
12	Mengapa Proyek Perangkat Lunak Gagal (Penerapan Manajemen Resiko dalam Proyek Perangkat Lunak)	Jurnal	Y Afrizal JUITA: Jurnal Informatika	
13	Tinjauan implementasi protokol IPSEC dalam platform Windows dan Linux		Y Afrizal	

## **STRUKTUR PENULISAN SKRIPSI**

### **a. Struktur Penulisan Skripsi Berorientasi Produk (Metode Pendekatan Terstruktur)**

Struktur ini digunakan sebagai acuan dalam pembuatan draft & daftar isi. Jika Penelitian skripsi berorientasi produk dengan menggunakan metode pendekatan terstruktur, berikut adalah struktur penulisannya:

**Lembar Pengesahan**

**Pernyataan Keaslian**

**Abstrak**

*Abstract*

**Kata Pengantar**

**Daftar Isi**

**Daftar Gambar**

**Daftar Tabel**

**Daftar Simbol**

**BAB I PENDAHULUAN**

**1.1.Latar Belakang Penelitian**

**1.2.Identifikasi dan Rumusan Masalah**

**1.2.1. Identifikasi Masalah**

**1.2.2. Rumusan Masalah**

**1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian**

**1.3.1. Maksud Penelitian**

**1.3.2. Tujuan Penelitian**

**1.4. Kegunaan Penelitian**

**1.5. Batasan Masalah**

**1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian**

**1.6.1. Lokasi Penelitian**

**1.6.2. Waktu Penelitian**

**1.7. Sistematika Penulisan**

## **BAB II LANDASAN TEORI**

### **2.1. Penelitian Terdahulu (halaman 14)**

### **2.2. dst (definisi atau pengertian sesuai dengan tema yang dibahas)**

## **BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN**

### **3.1 Objek Penelitian**

#### **3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan**

#### **3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan**

#### **3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan**

#### **3.1.4 Deskripsi Tugas**

### **3.2 Metode Penelitian**

#### **3.2.1 Desain Penelitian**

#### **3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data**

##### **3.2.2.1 Sumber Data Primer**

##### **3.2.2.2 Sumber Data Sekunder**

#### **3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem**

##### **3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem**

##### **3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem**

##### **3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan**

###### **a) Flow map**

###### **b) Diagram konteks**

###### **c) Data flow diagram**

###### **d) Kamus data**

###### **e) Perancangan basis data (normalisasi dan tabel relasi)**

#### **3.2.4 Pengujian Software**

### **3.3 Analisis Sistem yang Berjalan**

#### **3.3.1 Analisis dokumen**

#### **3.3.2 Analisis prosedur yang sedang berjalan**

##### **3.3.2.1 Flow map**

##### **3.3.2.2 Diagram konteks**

##### **3.3.2.3 Data flow diagram**

##### **3.3.2.4 Evaluasi sistem yang sedang berjalan**

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

### **4.1. Perancangan Sistem**

#### **4.1.1. Tujuan perancangan sistem**

#### **4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan**

#### **4.1.3. Perancangan prosedur yang diusulkan**

##### **4.1.3.1. Flow map**

##### **4.1.3.2. Diagram konteks**

##### **4.1.3.3. Data flow diagram**

##### **4.1.3.4. Kamus data**

#### **4.1.4. Perancangan basis data**

##### **4.1.4.1. Normalisasi**

##### **4.1.4.2. ERD**

##### **4.1.4.3. Relasi tabel (*Relational Model*)**

##### **4.1.4.4. Struktur file**

##### **4.1.4.5. Rancangan Kodifikasi**

### **4.2. Perancangan Antar Muka**

#### **4.2.1. Struktur menu**

#### **4.2.2. Perancangan input**

#### **4.2.3. Perancangan output**

### **4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan**

### **4.4. Pengujian**



#### **4.4.2. Kasus dan hasil pengujian**

#### **4.4.3. Kesimpulan hasil pengujian**

### **4.5. Implementasi**

#### **4.5.1. Implementasi perangkat lunak**

#### **4.5.2. Implementasi perangkat keras**

#### **4.5.3. Implementasi basis data**

#### **4.5.4. Implementasi antar muka**

**\*) Berisi *screenshot* program/aplikasi yang dirancang beserta penjelasan singkatnya.**

#### **4.5.5. Implementasi instalasi program**

**\*) Untuk program/aplikasi desktop, pada sub-bab ini dijelaskan mengenai bagaimana cara pembuatan installer aplikasi (.apk), sedangkan untuk aplikasi berbasis web sub-bab ini menjelaskan mengenai tahapan melakukan hosting ke server**

#### **4.5.6. Penggunaan program**

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1. Kesimpulan**

### **5.2. Saran**

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

Lampiran 1 Surat Keterangan Persetujuan Publikasi

Lampiran 2 Kontak Penulis Dan Kontributor Penelitian

Lampiran 3 Fotokopi Surat Pengantar Penelitian dari program Studi

Lampiran 4 Fotokopi Surat Balasan Penelitian dari Perusahaan

Lampiran 5 Fotokopi Kartu Bimbingan

Lampiran 6 Biodata Penulis (Download dari SIMITA)

Lampiran 7 Daftar Riwayat Hidup

Lampiran 8 dst \*)disesuaikan dengan kebutuhan penelitian (bukti - bukti/ dokumentasi terkait

## **b. Struktur Penulisan Skripsi Berorientasi Produk (Metode Pendekatan Objek)**

Struktur ini digunakan sebagai acuan dalam pembuatan draft & daftar isi. Jika Penelitian skripsi berorientasi produk dengan menggunakan metode pendekatan objek, berikut adalah struktur penulisannya:

**Lembar Pengesahan**

**Pernyataan Keaslian**

**Abstrak**

*Abstract*

**Kata Pengantar**

**Daftar Isi**

**Daftar Gambar**

**Daftar Tabel**

**Daftar Simbol**

**BAB I PENDAHULUAN**

**1.1.Latar Belakang Penelitian**

**1.2.Identifikasi dan Rumusan Masalah**

**1.2.1. Identifikasi Masalah**

**1.2.2. Rumusan Masalah**

**1.3.Maksud dan Tujuan Penelitian**

**1.3.1. Maksud Penelitian**

**1.3.2. Tujuan Penelitian**

**1.4. Kegunaan Penelitian**

**1.5. Batasan Masalah**

**1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian**

**1.6.1. Lokasi Penelitian**

**1.6.2. Waktu Penelitian**

**1.7. Sistematika Penulisan**

## **BAB II LANDASAN TEORI**

**2.1. Penelitian Terdahulu** (halaman 14)

**2.2. dst** (definisi atau pengertian sesuai dengan tema yang dibahas)

## **BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN**

### **3.1. Objek Penelitian**

**3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan**

**3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan**

**3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan**

**3.1.4. Deskripsi Tugas**

### **3.2. Metode Penelitian**

**3.2.1. Desain Penelitian**

**3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data**

**3.2.2.1. Sumber Data Primer**

**3.2.2.2. Sumber Data Sekunder**

**3.2.3. Pendekatan dan Pengembangan Sistem**

**3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem**

**3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem**

**3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan**

**a. *Use case diagram***

**b. *Skenario use case***

**c. *Activity diagram***

**d. *Database Diagram***

**e. *Class diagram***

**f. *Sequence diagram***

**g. *Deployment Diagram***

**3.2.4. Pengujian Software**

### **3.3. Analisis Sistem yang Berjalan**

#### **3.3.1. *Use case diagram* (menggunakan *Business Use Case Diagram*)**

##### **3.3.1.1. Definisi aktor dan deskripsinya**

##### **3.3.1.2. Definisi use case dan deskripsinya**

##### **3.3.1.3. Skenario *use case***

#### **3.3.2. *Activity diagram***

#### **3.3.3. Evaluasi sistem yang sedang berjalan**

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

### **4.1. Perancangan Sistem**

#### **4.1.1. Tujuan perancangan sistem**

#### **4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan**

#### **4.1.3. Perancangan sistem yang diusulkan**

##### **4.1.3.1. *Use case diagram* (menggunakan *System Use Case Diagram*)**

###### **a) Definisi aktor dan deskripsinya**

###### **b) Definisi use case dan deskripsinya**

###### **c) Skenario *use case***

##### **4.1.3.2. *Activity Diagram***

##### **4.1.3.3. *Class Diagram***

##### **4.1.3.4. *Sequence Diagram***

##### **4.1.3.5. *Deployment Diagram***

### **4.2. Perancangan *Database Diagram***

**\*) Jelaskan langkah-langkah anda dalam melakukan perancangan database. Tuangkan bukti perancangan dalam bentuk proses normalisasi, sampai menghasilkan tabel relasi (masukan ke dalam lampiran).**

### **4.3. Perancangan Antar Muka**

#### **4.3.1. Struktur menu**

#### **4.3.2. Perancangan input**

##### **4.3.2.1. Perancangan Kodifikasi**

##### **4.3.2.2. Perancangan *Interface input***

#### **4.4. Perancangan Arsitektur Jaringan**

#### **4.5. Pengujian**

##### **4.5.1. Rencana pengujian**

##### **4.5.2. Kasus dan hasil pengujian**

##### **4.5.3. Kesimpulan hasil pengujian**

#### **4.6. Implementasi**

##### **4.6.1. Implementasi perangkat lunak**

##### **4.6.2. Implementasi perangkat keras**

##### **4.6.3. Implementasi basis data**

##### **4.6.4. Implementasi antar muka**

##### **4.6.5. Implementasi instalasi program**

\*) Untuk program/aplikasi desktop, pada sub-bab ini dijelaskan mengenai bagaimana cara pembuatan installer aplikasi (.apk), sedangkan untuk aplikasi berbasis web sub-bab ini menjelaskan mengenai tahapan melakukan hosting ke server

##### **4.6.6. Penggunaan program**

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

#### **5.2. Saran**

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**

Lampiran 1 Surat Keterangan Persetujuan Publikasi

Lampiran 2 Kontak Penulis Dan Kontributor Penelitian

Lampiran 3 Fotokopi Surat Pengantar Penelitian dari program Studi

Lampiran 4 Fotokopi Surat Balasan Penelitian dari Perusahaan

Lampiran 5 Fotokopi Kartu Bimbingan

Lampiran 6 Biodata Penulis (Download dari SIMITA)

Lampiran 7 Daftar Riwayat Hidup

Lampiran 8 dst \*) disesuaikan dengan kebutuhan penelitian (bukti – bukti/dokumentasi

### c. Struktur Penulisan Skripsi dengan Tema Multimedia & Games

Panduan ini dikhususkan untuk mahasiswa yang mengambil skripsi/TA dengan bidang Multimedia & Games. Panduan ini hanya membahas perbedaan dari panduan utama, yang artinya semua hal yang tidak dibahas di panduan ini harus mengikuti panduan utama. Misal : panduan pengutipan, membuat daftar pustaka, cara membuat bab 1, 2, 3 dst.

Panduan ini wajib dibawa mahasiswa ketika proses bimbingan.

**Mahasiswa yang ingin mengambil skripsi dengan bidang multimedia & games, sebaiknya :**

- 1. Lulus mata kuliah Tugas Proyek Multimedia (TPM) dengan nilai minimal B.**
- 2. Lulus ujian sertifikasi BNSP skema Multimedia minimal level Junior / Pemula.**

Mengapa hal ini diperlukan ? Mahasiswa yang memenuhi 2 point diatas bisa membayangkan seperti apa skripsi/TA bidang multimedia dengan lebih baik lewat tugas-tugas yang pernah dikerjakan, serta pengalaman mengerjakan ujian dengan standar nasional seperti BNSP. Tetapi, bagi mahasiswa yang tidak memenuhi salah satu/ kedua point diatas boleh mengambil skripsi dengan tema ini, selama mahasiswa tersebut sanggup dan mendapatkan ijin dari dosen pembimbing.

### Definisi Skripsi / TA Bidang Multimedia & Games

#### A. Skripsi/TA Multimedia

<b>Definisi</b>	<b>:</b>	<b>Merupakan karya ilmiah disertai produk multimedia berbasis desktop, web maupun mobile dengan fungsi utama mempermudah <i>user</i> (pengajar, siswa maupun masyarakat umum) dalam proses pembelajaran dengan bantuan aplikasi multimedia tersebut. Aplikasi ini tidaklah mengganti peran pengajar dalam mengajarkan sesuatu, tetapi sebagai salah satu <i>tools</i> yang digunakan dalam mengajar. Menceritakan tentang kekurangan pengajar di Bab 1 tidak diperbolehkan</b>
<b>Fokus tema</b>	<b>:</b>	<b>Aplikasi Multimedia Pembelajaran</b>
<b>Contoh</b>	<b>:</b>	<b>Aplikasi multimedia pembelajaran angklung untuk siswa tunarungu di SD XYZ berbasis android. Simulasi pembelajaran daur hidup untuk siswa kelas 4 berbasis desktop</b>
<b>Software yang dapat digunakan</b>	<b>:</b>	<b>Utama : Adobe Flash / Unity3D / software setingkat Pendukung : Semua Adobe, Camtasia Studio, Wondershare QuizCreator, Balsamic, dll</b>
<b>Basis aplikasi</b>	<b>:</b>	<b>Desktop, web, mobile (pilih satu atau beberapa jika sanggup)</b>

Database	: Jika tema anda adalah e-learning, maka penggunaan database diwajibkan. Tema selain itu bisa diganti dengan penyimpanan internal (misal : textbase) atau tidak sama sekali tergantung kebutuhan.
Objek Penelitian	: Disarankan yang berhubungan dengan lembaga pendidikan
Isi Produk	: Berdasarkan elemen multimedia : - Teks : 10 - 20% - Gambar / Grafik : 10 - 20% - Animasi : 20 - 30% - Audio : 10 - 20% - Video : 20 - 30% Berdasarkan interaksi : - Statis : 30% - Dinamis : 70% Artinya jenis aplikasi merupakan multimedia pembelajaran interaktif yang lebih mengutamakan animasi, audio dan video.

## B. Skripsi/TA Games

Definisi	: Merupakan karya ilmiah disertai produk <i>games</i> berbasis desktop, web maupun mobile dengan fungsi utama menerapkan suatu algoritma kedalam <i>games</i> . <i>Games</i> yang dibuat bukanlah berfokus kepada <i>gameplay</i> ataupun <i>storyline</i> , ini wajar mengingat Prodi kita bukan mengajar kesana. Mahasiswa harus menguasai <i>Artificial Intelligence (AI)</i> terlebih dahulu sebelum mengambil tema ini, selain itu dibutuhkan logika serta OOP yang kuat dan minat di bidang ini.
Fokus tema	: Penerapan algoritma / AI dalam games
Contoh	: Penerapan algoritma minimax dengan optimasi alpha beta pruning pada permainan Tic Tac Toe Implementasi Artificial Intelligence pada Game Strategy Turn-Based Role Playing Game menggunakan Algoritma A*
Software yang dapat digunakan	: Utama : Adobe Flash / Unity3D / software setingkat Pendukung : Semua Adobe, Balsamic, MatLab, dll
Basis aplikasi	: Desktop, web, mobile (pilih satu atau beberapa jika sanggup)

Database	:	Penggunaan database tergantung dari algoritma AI yang digunakan.
Objek penelitian	:	Ditentukan oleh Dosen Pembimbing
Isi Produk	:	Implementasi Algoritma : 70 - 80% Grafik, Sound & Effect : 20-30%

**Catatan :**

Ketentuan diatas baik skema multimedia maupun games bisa berubah jika mahasiswa membantu dosen pembimbing dalam penelitian maupun pengabdian kepada masyarakat (PKM), artinya batasan skripsi/TA, konten draft ditentukan khusus oleh dosen pembimbing.

## **STRUKTUR PENULISAN**

### **BAB I PENDAHULUAN**

- 1.1. Latar Belakang Penelitian**
- 1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah**
  - 1.2.1. Identifikasi Masalah**
  - 1.2.2. Rumusan Masalah**
- 1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian**
  - 1.3.1. Maksud Penelitian**
  - 1.3.2. Tujuan Penelitian**
- 1.4. Kegunaan Penelitian**
- 1.5. Batasan Masalah**
- 1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian**
  - 1.6.1. Lokasi Penelitian**
  - 1.6.2. Waktu Penelitian**
- 1.7. Sistematika Penulisan**

### **BAB II. LANDASAN TEORI**

#### **2.1. Penelitian Terdahulu (halaman 14)**

#### **2.2. Multimedia/Games**

- 2.2.1. Definisi Multimedia/Games ← menurut pakar diambil dari jurnal**
- 2.2.2. Elemen Multimedia/Genre Games**
- 2.2.3. Manfaat Multimedia/Games**



#### **2.2.4. Multimedia Interaktif**

### **2.3. Belajar**

#### **2.3.1. Belajar Konvensional**

#### **2.3.2. Belajar Berbantuan Komputer / *Computer Aided Instruction (CAI)***

#### **2.3.3. Multimedia Pembelajaran Interaktif/Games Edukasi**

### **2.4. Alat Bantu Analisis dan Perancangan**

#### **2.4.1. UML**

##### **2.4.1.1. Use case diagram**

##### **2.4.1.2. Skenario use case**

##### **2.4.1.3. Activity diagram**

#### **2.4.2. Game Layout Chart**

#### **2.4.3. Storyboard**

\*) Selanjutnya menambahkan teori yang berhubungan dengan judul, misal : Definisi Anak Berkebutuhan Khusus (ABK), Tunarungu, Angklung, dll.

## **BAB III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN**

### **3.1. Objek Penelitian**

#### **3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan**

#### **3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan**

#### **3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan**

#### **3.1.4. Deskripsi Tugas**

### **3.2. Metode Penelitian**

#### **3.2.1. Desain Penelitian**

#### **3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data**

##### **3.2.2.1. Sumber Data Primer**

##### **3.2.2.2. Sumber Data Sekunder ← jika ada**

#### **3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem**

##### **3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem**

##### **3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem**

#### **3.2.4. Pengujian Software**

### **3.3. Analisis Sistem yang Berjalan**

#### **3.3.1. Use case diagram (*Business Use case Diagram*)**

##### **3.3.1.1. Definisi aktor dan deskripsinya**

##### **3.3.1.2. Definisi use case dan deskripsinya**

- 3.3.1.3. Skenario use case
- 3.3.2. Activity diagram
- 3.3.3. Evaluasi sistem yang sedang berjalan

## **BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

### **4.1. Rancangan Aplikasi**

- 4.1.1. Gambaran umum aplikasi
- 4.1.2. Perancangan sistem yang diusulkan
  - 4.1.2.1. *Use Case Diagram (System Use case Diagram)*
    - a. Definisi aktor dan deskripsinya
    - b. Definisi use case dan deskripsinya
    - c. Skenario use case
  - 4.1.2.2. *Activity Diagram*
  - 4.1.2.3. Storyboard
    - a. Storyboard aplikasi
    - b. Storyboard video
  - 4.1.2.4. Struktur Menu Aplikasi
  - 4.1.2.5. Perancangan Arsitektur Jaringan ← Jika ada
  - 4.1.2.6. Perancangan Database ← Jika ada

### **4.2. Pengujian**

- 4.2.1. Rencana pengujian
- 4.2.2. Kasus dan hasil pengujian
- 4.2.3. Kesimpulan hasil pengujian

## **BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

- 5.1. Kesimpulan
- 5.2. Saran

## **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Surat Keterangan Persetujuan Publikasi
- Lampiran 2 Kontak Penulis Dan Kontributor Penelitian

Lampiran 3 Fotokopi Surat Pengantar Penelitian dari program Studi

Lampiran 4 Fotokopi Surat Balasan Penelitian dari Perusahaan

Lampiran 5 Fotokopi Kartu Bimbingan

Lampiran 6 Biodata Penulis (Download dari SIMITA)

Lampiran 7 Daftar Riwayat Hidup

Lampiran 8 Panduan Penggunaan Program

Lampiran 9 dst \*)disesuaikan dengan kebutuhan penelitian (bukti – bukti/dokumentasi terkait penelitian)

### **Storyboard (SB)**

SB adalah suatu sketsa gambar yang disusun secara berurutan sesuai naskah cerita, dalam hal ini SB aplikasi multimedia dan video. SB dimasukan di Bab 4. Pembuatan SB dapat dilakukan dengan bantuan 86omputer ataupun gambar manual dengan kertas. Jika menggunakan kertas pastikan menggambar di kertas polos, penggunaan tinta yang jelas serta scan dengan posisi yang benar. Cara membuat SB sudah dijelaskan secara detail pada tugas mata kuliah TPM.

Pembuatan SB Aplikasi : Langsung menggunakan software yang mendukung SB, seperti Balsamiq.

Pembuatan SB Video : lebih baik menggunakan kertas terlebih dahulu, discan lalu dimasukan ke draft.

### **Lampiran Panduan Penggunaan Program**

Kenapa Panduan ini harus dipisahkan dari Bab dan dijadikan lampiran ? karena panduan ini akan disiapkan untuk didaftarkan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) berjenis Program Komputer, jika layak. Lampiran ini menggunakan penomoran halaman : daftar isi (I, ii, iii, dst) sedangkan tentang aplikasi, dst (1, 2, 3, dst).

### **Isi Lampiran Panduan Penggunaan Program**

**Cover**

**Daftar Isi**

**Daftar Gambar**

**Tentang Aplikasi**

**Panduan Instalasi Produk**

**Kebutuhan Perangkat Lunak**

**Kebutuhan Perangkat Keras**

**Cara Penggunaan Program**

**Source Code**

Keterangan :

1. Tentang Aplikasi : Menceritakan aplikasi ini apa, digunakan untuk siapa dan apa tujuannya. 150-200 kata.
2. Panduan Instalasi Produk : bayangkan bahwa instalasi dilakukan dari DVD/ playstore / website. Jelaskan sumber file instalasi dan langkah-langkah instalasi hingga selesai.
3. Kebutuhan Perangkat Lunak : OS, software apa saja yang dibutuhkan agar aplikasi berjalan dengan baik.
4. Kebutuhan Perangkat Keras : hardware apa saja yang dibutuhkan agar aplikasi berjalan dengan baik. Dibat 2 versi : minimum requirements dan Recommended Requirements
5. Cara Penggunaan Program : dibuatkan tutorial cara penggunaan program dari awal hingga akhir. Dibat dengan 2 versi, yaitu :
  - a) Versi Video : diupload di internet, misalnya YouTube. Cantumkan link video di lampiran ini. Misalkan : Cara Penggunaan Program dapat juga di lihat dari link berikut <https://www.youtube.com/watch?v=Ah4CtmnAfKM>
  - b) Versi Textbook : sebenarnya mirip dengan versi video, hanya saja berupa printscreen dan penjelasan.
6. Source Code : Koding (hanya fasilitas intinya saja)

#### **d. Struktur Penulisan Skripsi Riset**

Struktur ini digunakan sebagai acuan dalam pembuatan draft & daftar isi. Jika skripsi mengangkat tema Riset, berikut adalah struktur penulisannya:

**Lembar Pengesahan**

**Pernyataan Keaslian**

**Abstrak**

*Abstract*

**Kata Pengantar**

**Daftar Isi**

**Daftar Gambar**

**Daftar Tabel**

**Daftar Simbol**

**BAB I PENDAHULUAN**

**1.1. Latar Belakang Penelitian**

**1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah**

**1.2.1. Identifikasi Masalah**

**1.2.2. Rumusan Masalah**

**1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian**

**1.3.1. Maksud Penelitian**

**1.3.2. Tujuan Penelitian**

**1.4. Kegunaan Penelitian**

**1.5. Batasan Masalah**

**1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian**

**1.6.1. Lokasi Penelitian**

**1.6.2. Waktu Penelitian**

**1.7. Sistematika Penulisan**

**BAB II LANDASAN TEORI**

**2.1. Penelitian Terdahulu (halaman 14)**

**2.2. dst (definisi atau pengertian sesuai dengan tema yang dibahas)**

## **BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN**

### **3.1. Objek Penelitian**

#### **3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan**

#### **3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan**

#### **3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan**

#### **3.1.4. Deskripsi Tugas**

### **3.2. Tahapan Penelitian**

### **3.3. Analisis sistem yang berjalan**

Metode Penelitian disesuaikan dengan metode pendekatan yang digunakan, yaitu metode terstruktur atau metode berorientasi objek.

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

### **4.1. Pembahasan**

\*) Pada Sub-bab pembahasan mencakup contoh data yang digunakan (data latih, data uji, dll) hasil perhitungan (berikan contoh perhitungan, baik kuisioner, maupun perhitungan algoritma)

### **4.2. Hasil evaluasi dan rekomendasi**

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1. Kesimpulan**

### **5.2. Saran**

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

Lampiran 1 Surat Keterangan Persetujuan Publikasi

Lampiran 2 Kontak Penulis Dan Kontributor Penelitian

Lampiran 3 Fotokopi Surat Pengantar Penelitian dari program Studi

Lampiran 4 Fotokopi Surat Balasan Penelitian dari Perusahaan

Lampiran 5 Fotokopi Kartu Bimbingan

Lampiran 6 Biodata Penulis (Download dari SIMITA)

Lampiran 7 Daftar Riwayat Hidup

Lampiran 8 dst \*)d disesuaikan dengan kebutuhan penelitian (bukti – bukti/dokumentasi terkait penelitian)