

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

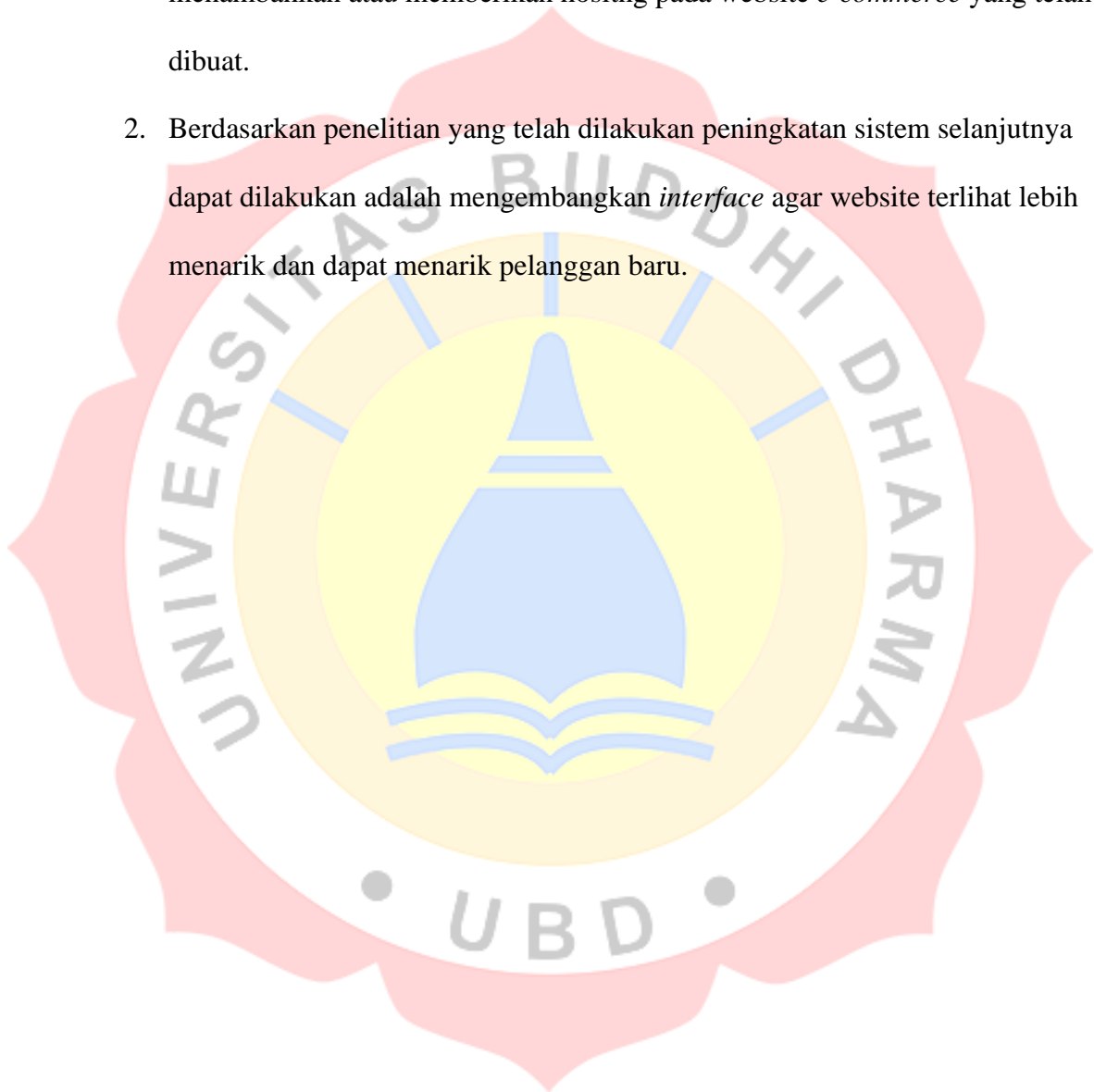
Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dan juga pengujian yang telah dilakukan berupa *blackbox*, maka dapat ditarik kesimpulan untuk sistem *e-commerce* yang telah dibuat sebagai berikut :

1. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan sistem yang telah dibuat dapat digunakan serta dapat melakukan pembelian walaupun diluar jam kerja.
2. Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa sistem *e-commerce* ini dapat melakukan pembelian secara langsung dan mempermudah dalam pembelian secara online dan juga dapat merekam pemesanan yang dilakukan pembeli.
3. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan menu rekomendasi produk dapat membantu pelanggan dan juga pihak mesinkomplit dalam perekomendasiian barang.

## 5.2 Saran

Saran yang diberikan penulis kepada Mesin Komplit dalam penelitian ini adalah :

1. Berdasarkan pengujian yang dilakukan, saran yang dapat diberikan adalah menambahkan atau memberikan hosting pada website *e-commerce* yang telah dibuat.
2. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan peningkatan sistem selanjutnya dapat dilakukan adalah mengembangkan *interface* agar website terlihat lebih menarik dan dapat menarik pelanggan baru.



## DAFTAR PUSTAKA

- Adam Saputra, S. S. (2019). *Buku Sakti HTML, CSS & Javascript Pemrograman Web Itu Gampang*. Anak Hebat Indonesia.
- Agung Baitul Hikmah M. Kom., Deddy Supriadi, M. K., & Tuti Alawiyah, S. T. (2015). *Cara Cepat Membangun Website dari Nol Studi Kasus : Web Dealer Motor* (Putri Christian, Vincentius Wahyu, Dandut, & Arie Pramesta (eds.); I). Penerbit Andi.
- Ardiansyah, S., & Asman, M. S. H. (2019). RANCANG BANGUN E-COMMERCE TOKO FURNITURE. *Jurnal Informatika*, 8(1). <http://ejournal.unidayan.ac.id/index.php/JIU>
- Arif Akbarul Huda. (2021). *10 Hari Menguasai Object Oriented Programming* (Titis Yuliyanti & Avinda Yuda Wati (eds.)). Deepublish.
- Arista Prasetyo Adi. (2019). *111 Kode HTML untuk Belajar Kilat*. Elex media komputindo.
- Ayu, F., Permatasari, N., Informatika, M., Riau, M., Soebrantas, J. H., & 77 Panam, N. (2018). *PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL) PADA DEVISI HUMAS PT. PEGADAIAN*. 2(2).
- Bay Haqi. (2019). *Aplikasi SPK Pemilihan Dosen Terbaik Metode Simple Additive Weighting (SAW) Dengan Java* (Ali Hasan Zein, Haris Ari Susanto, & Ika Fatria (eds.)). Deepublish.
- Cahyo Prianto, & Sulpadianti Bunyamin. (2020). *Pembuatan aplikasi clustering gangguan jaringan menggunakan metode K-Means clustering* (Cahyo Prianto (ed.)). Kreatif.
- Dedy Rahman Prehanto, S. K. . M. K. (2020). *BUKU AJAR KONSEP SISTEM INFORMASI* (S. T. . M. K. I Kadek Dwi Nuryana (ed.)). SCOPINDO MEDIA PUSTAKA.
- Edi Surya Negara, Romindo Romindo, Rahman Tanjung, Nofitri Heriyani, Janner Simarmata, Jamaludin Jamaludin, Tri Andi Eka Putra, Eko Sudarmanto, Andriasan Sudarso, & Bonaraja Purba. (2021). *Sistem Informasi Manajemen Bisnis* (Abdul Karim (ed.)). Yayasan Kita Menulis.

- Elgamar. (2020). *BUKU AJAR KONSEP DASAR PEMROGRAMAN WEBSITE DENGAN PHP* (Ndari Pangesti (ed.); Cetakan Pertama). Ahlimedia Book.
- Elisabet Yunaeti Anggraeni. (2017). *Pengantar Sistem Informasi* (Erang Risanto (ed.); 1st ed.). Penerbit Andi.
- Fajar Putra Pamungkas, Aliyadi, & Nurwanto. (2019). *JURNAL ILMIAH MAHASISWA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO (KOMPUTEK) PERANCANGAN E-COMMERCE DI TOKO "DWI YOGA" BERBASIS ANDROID (MENGUNAKAN ANDROID STUDIO)*.  
<http://studentjournal.umpo.ac.id/index.php/komputek/article/viewFile/205/200>
- Handayani, S. (2018). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS E-COMMERCE STUDI KASUS TOKO KUN JAKARTA. In *Agustus* (Vol. 10, Issue 2).
- Isa Faqihuddin Hanif, M. M. S. I., Muchammad Sholeh, M. K., & Dimas Febriawan, M. T. (2021). *Modul Pembelajaran E-Commerce* (Rintho R. Rerung & Rizki R. Pratama (eds.)). Media Sains Indonesia.
- Jatmiko Indriyanto. (2022). *APLIKASI DATABASE DI ANDROID STUDIO MENGGUNAKAN DATABASE DI INTERNET*. Penerbit NEM.
- Jeperson Hutahaean. (2015). *Konsep Sistem Informasi* (Unggul Pebri Hastanto & Galih Pangestu Jati (eds.)). deepublish.
- Jubilee Enterprise. (2015). *Mengenal Pemrograman Database*. Elex Media Komputindo.
- Jubilee Enterprise. (2016). *Pengenalan HTML dan CSS*. Elex Media Komputindo.
- M Teguh Prihandoyo. (2018). Unified Modeling Language (UML) Model Untuk Pengembangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web. *Jurnal Pengembangan IT*, 3(1), 1–4. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30591/jpit.v3i1.765>
- Mahardika, F., & Hidayatul Akbar, Y. (2019). PENERAPAN METODE PROTOTYPE

DALAM PERANCANGAN APLIKASI E-LAPOR BENCANA BPBD SUMEDANG BERBASIS ANDROID. *Jurnal Infotekmesin*, 10(01).

Muhammad Ali Syakur, S. S. . M. ., Devie Rosa Anamisa, S. K. . M. K., & Muhammad Yusuf, S. T. . M. M. . P. (2022). *Sistem Informasi Update Konsep ,Riset Dan Perkembangan* (Tim MNC Publishing (ed.)). Media Nusa Creative.

Muhammad Saed Novendri, Ade Saputra, & Chandra Eri Firman. (2019). APLIKASI INVENTARIS BARANG PADA MTS NURUL ISLAM DUMAI MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL. *Jurnal Manajemen Dan Teknologi Informasi*, 10, 1–12. <http://ejournal.amikdumai.ac.id/index.php/Path/article/view/40>

Nugroho, H. E., & Nugroho, A. (2021). *ANALISIS DAN PERANCANGAN E-COMMERCE PADA TOKO SEPATU DOPE13STORE MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL*.

Putri Pratiwi, I., Ferdinandus, F., Daniel Limantara, A., Tinggi Teknologi Cahaya Surya Kediri, S., & Tinggi Teknik Surabaya, S. (2019). *Sistem Pendukung Keputusan Penerima Program Keluarga Harapan (PKH) Menggunakan Metode Simple Additive Weighting* (Vol. 8, Issue 2).

Rachmat Destriana, M. K., Syepri Maulana Husain, S. K. . M., Nurdiana Handayani, M. K., & Aditya Tegar Prahara Siswanto, S. K. (2021). *Diagram UML Dalam Membuat Aplikasi Android Firebase “Studi Kasus Aplikasi Bank Sampah”* (YAY Design & Ika Fatria Iriyanti (eds.)). Deepublish.

Ramdhani, L. S., Qomara, D., Mutiara, E., & Hudin, J. M. (2021). ANALISIS PEMILIHAN REKOMENDASI PRODUK ASURANSI JIWASRAYA BERDASARKAN KEBUTUHAN NASABAH MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW). *JURNAL SWABUMI*, 9(2).

Renaningtias, N., & Apriliani, D. (2021). PENERAPAN METODE PROTOTYPE PADA

- PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI TUGAS AKHIR MAHASISWA. In *Jurnal Rekursif* (Vol. 9, Issue 1). <http://ejournal.unib.ac.id/index.php/rekursif/92>
- Renny Puspita Sari, Ibnur Rusi, & Ferdy Febriyanto. (2021). *Metode dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Dosen Pembimbing dengan Simple Additive Weighting dan Weighted Product*. Sebatik.
- Rintho Rante Rerung. (2018). *E-Commerce, Menciptakan Daya Saing Melalui Teknologi Informasi*. Deepublish.
- Romindo Romindo, Muttaqin Muttaqin, Didin Hadi Saputra, Deddy Wahyudin Purba, M. Iswahyudi, Astri Rumondang Banjarnahor, Aditya Halim Perdana Kusuma, Faried Effendy, Oris Krianto Sulaiman, & Janner Simarmata. (2019). *E-Commerce: Implementasi, Strategi dan Inovasinya* (Tonni Limbong & Janner Simamarta (eds.); CETAKAN I). Yayasan Kita Menulis.
- Roni Habibi, Ferdy Berliano Putra, & Ida Fatrini Putri. (2020). *Aplikasi kehadiran dosen menggunakan PHP OOP* (Roni Habibi, Ferdy Berliano Putra, & Ida Fatrini Putri (eds.)). Kreatif.
- Snadhika Jaya, T. (2018). Pengujian Aplikasi dengan Metode Blackbox Testing Boundary Value Analysis (Studi Kasus: Kantor Digital Politeknik Negeri Lampung). *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT (JPIT)*, 03(02).
- Supriyono. (2019). Software Testing with the approach of Blackbox Testing on the Academic Information System. *International Journal Of Information System & Technology*, 3, 227–233.
- Susanto, A., & Purnomo, A. S. (2022). RANCANG BANGUN APLIKASI E-COMMERCE PENJUALAN HELM MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) (STUDI KASUS: GALLERY HELM JOGJA ). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 4(1). <https://doi.org/10.47233/jteksis.v4i1.346>

Tata Sutabri. (2012). *Konsep Sistem Informasi* (Inunk Nastiti, Rendrasta D.A, & Bowo (eds.)). Penerbit Andi.

Yurindra. (2017). *Software Engineering*. Deepublish.



## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



### Data Pribadi

Nama Lengkap : Christian Vieri  
Tempat, Tanggal Lahir : Tangerang, 10 December 2000  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Alamat : JL. Marsekal Suryadharma Gg. Kebon Sayur No. 35 RT 2/4  
Selapajang Jaya Kec. Neglasari, Kota Tangerang, Banten  
15129  
Agama : Buddha  
No Kontak : 085939805998  
eMail : Cvieri552@gmail.com / Cvieri255@gmail.com

### Pendidikan Formal

2006 - 2012 : Sekolah Dasar Dharma Putra  
2012 - 2015 : Sekolah Menengah Pertama Dharma Putra  
2015 - 2018 : Sekolah Menengah Atas Dharma Putra  
2018 - Sekarang : Universitas Buddhi Dharma

### Pengalaman Kerja

2018 - Sekarang : Staff Online Marketing PT. Inovatif Teknik Mesindo /  
Mesin Komplit

18 July 2022

Christian Vieri



## Requirement Elicitation

No	Analisis Kebutuhan	Keterangan
	Saya ingin sistem yang dapat	
1.	Mudah dipergunakan	
2.	Tampilan website menarik	
3.	Sistem pembayaran mudah	
4.	Tanya jawab di web mudah	
5.	Menampilkan review pembeli	
6.	Dapat merekomendasikan produk	
7.	Bisa melakukan pembelian langsung	

Tangerang, 13 Mei 2022

Pembimbing



Andi Leo, S.kom., M.Kom.

Stakeholder



Johannes

Mahasiswa



Christian Vieri



**PT. INOVATIF TEKNIK MESINDO**  
Jl. Pulau Puteri VII O6/36, Tangerang - Banten  
Telp : (021) 5519865 Email : inovatifteknikmesindo@yahoo.co.id

---

#### SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Johannes  
Jabatan : Direktur  
Perusahaan : PT. Inovatif Teknik Mesindo  
Alamat : Jl. Raya Merdeka No. 110i, RT.001/RW.008, Pabuaran, Kec. Karawaci  
Kota Tangerang, Banten 15113

Dengan ini menyatakan bahwa:

Nama : Christian Vieri  
NIM : 20180700063  
Fakultas / Jurusan : Sains dan Teknologi / Sistem Informasi  
Universitas : Universitas Buddhi Dharma

Adalah benar telah melakukan penelitian dalam rangka penulisan karya skripsi dengan judul "ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM *E-COMMERCE* PADA MESIN KOMPLIT BERBASIS WEBSITE DENGAN METODE *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING* (SAW) DALAM PEREKOMENDASIAN PRODUK".

Tangerang, 13 Mei 2022

PT. Inovatif Teknik Mesindo



## LAMPIRAN WAWANCARA

Tanggal : 13 Mei 2022  
Waktu : 12.00  
Narasumber : Bapak Johannes  
Jabatan : Direktur  
Tempat : PT. Inovatif Teknik Mesindo, Jalan Merdeka no.110i Cimone, Karawaci,  
Tangerang 15114

---

P : Penulis  
N : Narasumber

- P : Selamat pagi pak, saya Christian Vieri mohon maaf apakah saya boleh mengganggu waktunya sebentar?
- N : Ya, silahkan
- P : Saya ingin mewawancarai bapak dengan bertujuan untuk pembuatan studi kasus penelitian skripsi saya mengenai analisis dan perancangan sistem *e-commerce* apakah diperbolehkan pak?
- N : Boleh
- P : Perusahaan PT. Inovatif Teknik Mesindo ini bergerak dibidang apa ya pak?
- N : PT. Inovatif Teknik Mesindo ini bergerak dibidang mensupply mesin konstruksi, alat-alat Teknik dan perbengkelan.
- P : Untuk sistem penjualan selama ini bagaimana ya pak? Apakah sudah ada platform onlinenya seperti website *e-commerce* tersendiri?
- N : Sistem penjualan kami selama ini ada secara retail yaitu took "Multi Teknik Diesel" dan secara Online yaitu "Mesin Komplit" dengan website [mesinkomplit.com](http://mesinkomplit.com)
- P : Untuk operasional penjualan secara online pada PT Inovatif Teknik Mesindo ini sebelumnya dan sampai saat ini apakah ada permasalahan pak?
- N : ada beberapa permasalahan karena website [mesinkomplit.com](http://mesinkomplit.com) hanya menampilkan barang barang yang dijual tetapi pembeli tidak dapat membeli secara langsung di dalam website, serta jika ada pelanggan yang chat di website tersebut harus dialihkan ke aplikasi whatsapp untuk melanjutkan pembeliannya,

serta ada kesulitan dalam memilih barang apa yang harus di stok lebih banyak, dan juga laporan yang masih agak sulit untuk dibaca.

P : Baik pak setelah saya amati dari beberapa permasalahan yang sudah saya catat saya akan mencoba untuk mengimplementasikan permasalahan tersebut pada judul penelitian saya mengenai analisis dan perancangan sistem *e-commerce*, yang mana sistem kerjanya nanti akan berbasis website dan akan membantu dalam operasional penjualan secara online dan juga dalam hal pengambilan keputusan dalam barang apa yang harus di perhatikan berdasarkan data laporan penjualan barang yang ada di dalam sistem tersebut, mungkin ini akan membantu dalam efektivitas dan efisiensi kerja apakah diizinkan pak?

N : Boleh saya izinkan

P : Baik pak terimakasih atas perizinan bapak yang membantu saya dalam penyusunan penelitian ini, terimakasih atas waktu yang telah bapak berikan

N : Sama sama

Tangerang, 13 Mei 2022  
Narasumber



### Software Scenario Testing Documentation

Nama Aplikasi : Aplikasi E-commerce  
Platform : Website  
Minimal Hardware : Processor Dual Core, 4GB RAM  
Minimal Software : Operating System, Browser

#### List Skenario :

Code	Scenario Name	Description
1	Tampilan home aplikasi	Membuka browser dan mengetikkan alamat aplikasi
2	proses login /register	melakukan login /registrasi
3	Edit profil	Merubah identitas akun
4	Daftar kategori	melihat daftar kategori
5	Detail produk	melihat detail produk yang dapat dipesan
6	Transaksi pemesanan	melakukan proses pemesanan
7	Transaksi pembayaran	Melakukan proses pembayaran berdasarkan dari proses pemesanan
8	Riwayat	melihat riwayat pemesanan
9	pencarian	melakukan pencarian produk
10	Review	menyediakan review berupa angka pada pesanan yang selesai

Software Scenario Testing Documentation Positive Scenario					
Code	Information	Step	Expected result	Actual result	Pass / Fail
1.	Website belum dihosting (localhost XAMPP)	Membuka browser mengetikkan alamat localhost	muncul menampilkan halaman home website e-commerce	Halaman home berhasil tampil	OK
2.	proses login / register	Membuka halaman login kemudian melakukan login dan register	Muncul halaman login / register	Pengguna dapat melakukan proses login / register	OK
3.	Merubah data Profil	Membuka halaman profil kemudian merubah data	Muncul halaman profil	Pengguna dapat merubah data profil	OK
4.	Daftar kategori	Membuka halaman kategori lalu klik salah satu kategori	Muncul halaman kategori yang berisi produk sesuai kategori	Muncul halaman kategori yang berisi produk sesuai kategori	OK
5.	Detail produk	membuka halaman detail produk	Muncul detail produk yang dipilih	Detail produk yang dipilih berhasil tampil	OK
6.	Transaksi Pemesanan	Setelah memilih produk pengguna dapat melakukan proses pemesanan produk dengan klik beli	Muncul form isi data pesanan berupa input qty yang ingin dibeli	Transaksi pemesanan berhasil dilakukan, pengguna dapat membayar pemesanan	OK
7.	Transaksi pembayaran	Setelah melakukan pemesanan pengguna klik tombol bayar untuk melakukan pembayaran	muncul halaman detail bayar	Berhasil menampilkan menu pembayaran dan pengguna dapat melakukan upload bukti bayar	OK
8.	Riwayat	membuka menu riwayat untuk menampilkan riwayat pesanan	menampilkan riwayat pesanan	Pengguna dapat melihat riwayat transaksi	OK
9.	Pencarian	Pengguna klik kolom pencarian untuk mencari produk	Pengguna dapat mencari produk yang diinginkan	Pengguna dapat melakukan pencarian produk yang diinginkan	OK
10.	REVIEW	Pengguna memberi review berupa angka untuk produk yang telah selesai.	Pengguna memberi rating pada produk yang sudah dipesan	Pengguna berhasil memberikan review pada produk yang telah dipesan	OK


Software Scenario Testing Documentation Negative Scenario						
Code	Information	Step	Negative Condition	Expected result	Actual result	Pass / Fail
1.	Website belum dihosting (localhost XAMPP)	membuka browser menyetikan alamat localhost	Tidak menyalakan localhost XAMPP	Tidak dapat menampilkan website	Halaman website tidak tampil	OK
2.	Proses login / register	membuka halaman login kemudian melakukan login dan register	Salah memasukkan data	menampilkan informasi ada yang salah input tidak dapat login	menampilkan login gagal username atau password salah	OK
3.	Merubah data profil	membuka halaman profil kemudian merubah data	Konfirmasi password salah	menampilkan informasi bahwa konfirmasi password salah	Tidak dapat merubah data profil karena konfirmasi password salah	OK
4.	Daftar kategori	membuka halaman kategori	Tidak menyalakan localhost XAMPP	Tidak muncul halaman kategori	Tidak memunculkan halaman kategori	OK
5.	Detail produk	membuka halaman detail produk	Tidak menyalakan localhost XAMPP	Tidak muncul detail produk yang dipilih	Detail produk yang dipilih tidak berhasil tampil	OK
6.	Transaksi pemesanan	Setelah memilih pengguna dapat melakukan proses pemesanan produk dengan klik beli	Tidak menginput qty pemesanan	Halaman website meminta untuk input qty pemesanan	Halaman website meminta untuk mengisi qty pemesanan	OK
7.	Transaksi pembayaran	Setelah melakukan pemesanan pengguna klik tombol bayar untuk melakukan pembayaran	Tidak mengupload gambar	Halaman website meminta untuk menginput bukti pembayaran	Halaman website meminta untuk mengupload file bukti	OK
8.	Riwayat	membuka menu riwayat untuk menampilkan riwayat pesan	Belum pernah melakukan pemesanan	Halaman website tidak menampilkan riwayat pemesanan	Halaman website tidak menampilkan history data	OK
9.	Pencarian	Pengguna klik kolom pencarian untuk mencari produk	Tidak mengisi filed pencarian	Tidak dapat menampilkan data yang dicari	Tidak dapat menampilkan data yang dicari	OK
10.	Review	Pengguna memberi review berupa angka untuk produk yang telah selesai	Pengguna tidak memberikan review	Halaman website menampilkan meminta untuk mengisi review	Halaman website menampilkan meminta pengguna memberikan review	OK

Tanggal : 04 Juli 2022



Nama : Anggun Fitaloka

Admin

  
Christian Vieri

### Software Scenario Testing Documentation

Nama Aplikasi : Aplikasi E-commerce  
Platform : Website  
Minimal Hardware : Processor Dual Core, 4GB RAM  
Minimal Software : Operating System, Browser

#### List Skenario :

Code	Scenario Name	Description
1	Tampilan home aplikasi	membuka browser dan mengunjungi alamat aplikasi
2	Proses login / register	membuka login / registrasi
3	Edt profil	merubah identitas akun
4	Daftar kategori	melihat daftar kategori
5	Detail produk	melihat detail produk yang dapat dipesan
6	Transaksi pemesanan	melakukan proses pemesanan
7	Transaksi pembayaran	melakukan proses pembayaran berdasarkan dari proses pemesanan
8	Batalan	melihat riwayat pemesanan
9	Pencarian	melakukan pencarian produk
10	Review	memberikan review berupa angka pada pesanan yg selesai



Software Scenario Testing Documentation Positive Scenario					
Code	Information	Step	Expected result	Actual result	Pass / Fail
1.	Website bisa di hosting (local host XAMPP)	Membuka browser mengetikkan alamat local host	muncul halaman home website e-commerce	halaman home bernomor tampil	OK
2.	Proses login/register	membuka halaman login, lalu login & register	muncul halaman login/register	pengguna dapat membuat proses login/register	OK
3.	Mengubah data profil	Membuka halaman Profile kemudian merubah data	muncul halaman profil	pengguna dapat merubah data profil	OK
4.	Daftar kategori	membuka halaman kategori, lalu klik salah satu kategori	muncul halaman kategori yang berisi produk sesuai kategori	muncul halaman kategori yang berisi produk sesuai kategori	OK
5.	Detail produk	membuka halaman detail produk	muncul detail produk yang dipilih	Detail produk yang dipilih berhasil tampil	OK
6.	Transaksi pemesanan	Setelah memilih produk pengguna dapat melakukan proses pemesanan produk dan klik beli	muncul form ke data rekening bank (input GY) yang ingin dibeli	Transaksi pemesanan berhasil dilakukan, pengguna dapat membayar pemesanan	OK
7.	Transaksi pembayaran	Setelah melakukan pemesanan pengguna klik tombol bayar untuk melakukan pemesanan	muncul halaman detail bayar	Setelah menambahkan ke keranjang dan pengguna dapat melakukan upload bukti bayar	OK
8.	Riwayat	Membuka menu riwayat untuk menampilkan riwayat pesanan	menampilkan riwayat pesanan	Pengguna dapat melihat riwayat transaksi	OK
9.	Pencarian	Pengguna klik kolom pencarian untuk mencari produk	pengguna dapat mencari produk yg diinginkan	pengguna dapat melakukan pencarian produk yg diinginkan	OK
10.	Review	pengguna memberi rating berupa angka untuk produk yang telah selesai.	pengguna memberikan rating pada produk yg sudah diterima	pengguna berhasil memberikan review pada produk yg telah diterima	OK

Software Scenario Testing Documentation Negative Scenario						
Code	Information	Step	Negative Condition	Expected result	Actual result	Pass / Fail
1.	website bisa di akses (local host KAMPP)	membuka browser menggunakan alamat local host	tidak menyajikan local host KAMPP	Tidak dapat melihat file website	halaman website tidak tampil	OK
2.	Proses login / register	membuka halaman login, atau login dan register	salah memasukkan data	menampilkan info yg ada salah input data login	menampilkan login gagal username / password salah	OK
3.	mentas, data profil	membuka halaman profil kemudian menekan data	konfirmasi password salah	menampilkan info bahwa konfirmasi password salah	Tidak dapat mengubah data profil karena konfirmasi password salah	OK
4.	Daftar kategori	membuka halaman kategori	tidak menampilkan local host KAMPP	Tidak menampilkan halaman kategori	Tidak menampilkan halaman kategori	OK
5.	Detail produk	membuka halaman detail produk	Tidak menyajikan localhost KAMPP	Tidak muncul detail produk yg dipilih	detail produk yg dipilih tidak terlihat	OK
6.	Transaksi pemesanan	selesai memilih barang dapat melakukan proses pemesanan produk dan kecek bay	Tidak membayar dan pemesanan	halaman website meminta / input data pemesanan	halaman website meminta / mengisi data pemesanan	OK
7.	Transaksi pemesanan	Sesudah pemesanan barang klik tombol bayar / pembayaran	tidak menginput tombol bayar	halaman website meminta / menginput data pemesanan	halaman website meminta / menginput data pemesanan	OK
8.	Riwayat	membuka menu riwayat / menampilkan riwayat pesan	Belum pernah melakukan pemesanan	halaman website tidak menampilkan riwayat pemesanan	halaman website tidak menampilkan riwayat data	OK
9.	Pencarian	pengguna klik box pencarian / memasukkan produk yg dicari	tidak mengisi field pencarian	tidak dapat menampilkan data yg dicari	Tidak dapat menampilkan data yg dicari	OK
10.	review	pengguna membeli review benda apapun / produk yg telah selesai	Pengguna tidak memberikan review	halaman website akan meminta / mengisi review	halaman website akan meminta / pengguna mengisi review	OK

Tanggal : 5 July 2022



Nama : nichole user



Christian Vieri



UNIVERSITAS BUDDHI DHARMA

Jl. Imam Bonjol No. 41 Karawaci Ilir, Tangerang

021 5517853 / 021 5586822 admin@buddhidharma.ac.id

## KARTU BIMBINGAN TA/SKRIPSI

NIM : 20180700063  
Nama Mahasiswa : CHRISTIAN VIERI  
Fakultas : Sains dan Teknologi  
Program Studi : Sistem Informasi  
Jenjang : Strata Satu  
Tahun Akademik/Semester : 2022/2023 Ganjil  
Dosen Pembimbing : Andi Leo, S.Kom.,M.Kom.  
Judul Skripsi : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM E-COMMERCE PADA MESIN KOMPLIT BERBASIS WEBSITE DENGAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) DALAM PEREKOMENDASIAN PRODUK

Tanggal	Catatan	Paraf
2022-03-18	Pengarahan Umum	
2022-03-25	- Fokus bahasan dan dasar2 kerja - Beda Tugas Akhir dengan Skripsi	
2022-04-08	- Kerangka Bab 1 dan bab 2 - Hal2 yang harus diperhatikan dalam bab 3	
2022-04-22	Pendalaman Bab 3 Kerangka Bab 4	
2022-04-30	Kerangka lanjutan bab 4 dan schedule penulisan	
2022-05-28	FOKUS PENULISAN - Rancangan Layar - Rancangan Output - Rancangan File - Tulisan2 lainnya spt Act Diagram dll	
2022-06-04	EVALUASI PENULISAN BAB 4 - Rancangan Layar - Rancangan Output - Struktur File	
2022-06-25	PENDALAMAN BAB 4	
2022-06-30	FINALISASI BAB 1 - 5	

Mengetahui  
Ketua Program Studi

Benny Daniawan, M.Kom

Tangerang, 08 August 2022  
Pembimbing

Andi Leo, S.Kom.,M.Kom.