



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414  
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

LEMBAR KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

**Pihak Pertama**

Nama : Muhammad Farhan  
NIM : 062030801874  
Jurusan : Manajemen Informatika  
Program Studi : DIII Manajemen Informatika

**Pihak Kedua**

Nama : Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si.  
NIP : 197306032008012008  
Jurusan : Manajemen Informatika  
Program Studi : DIII Manajemen Informatika

Pada hari ini Senin tanggal 2 Mei 2023 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

Konsultasi bimbingan maksimal 2 (dua) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Selasa dan Kamis pukul 10.00 WIB s.d 16.00 WIB, yang bertempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Akhir.

Pihak Pertama,

Muhammad Farhan  
NIM. 062030801874

Palembang, 2 Mei 2023

Pihak Kedua,

Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si.  
NIP. 197306032008012008

Mengetahui,  
Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika

Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom.  
NIP. 197407052002121014





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414  
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

LEMBAR KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

**Pihak Pertama**

Nama : Muhammad Farhan  
NIM : 062030801874  
Jurusan : Manajemen Informatika  
Program Studi : DIII Manajemen Informatika

**Pihak Kedua**

Nama : Ienda Meriska, S.Kom., M.Kom.  
NIP : 1979905172002122001  
Jurusan : Manajemen Informatika  
Program Studi : DIII Manajemen Informatika

Pada hari ini Senin tanggal 17 April 2023 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

Konsultasi bimbingan maksimal 2 (dua) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Rabu dan Jumat pukul 10.00 WIB s.d 16.00 WIB, yang bertempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Akhir.

Pihak Pertama,

Muhammad Farhan  
NIM. 062030801874

Palembang, 2 Mei 2023

Pihak Kedua,

Ienda Meriska, S.Kom., M.Kom.  
NIP. 1979905172002122001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si  
NIP. 197306032008012008





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TENOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : [www.polisriwijaya.ac.id](http://www.polisriwijaya.ac.id) E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)



LEMBAR PENGAJUAN JUDUL LAPORAN AKHIR

Kepada Yth,

Dosen Pembimbing I

Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si.

Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan Hormat,

Dalam rangka memenuhi syarat penyusunan Laporan Akhir, maka saya yang bertandadibawah ini:

Nama : Muhammad Farhan

Nim : 062030801874

Jurusan/Prodi : Manajemen Informatika / DIII Manajemen Informatika

Bermaksud mengajukan judul Laporan Akhir. Adapun judul laporan yang saya ajukan, yaitu:

1. Aplikasi E-Commerce Pada CV.Cemerlang Racing Motor berbasis Web Menggunakan Metode CRM.
2. Aplikasi Penjual Online Pada CV. Cemerlang Racing Motor berbasis Website.
3. E-Commerce Pada CV. Cemerlang Racing Motor berbasis Website.

Demikian surat pengajuan judul laporan akhir ini dibuat. Sekiranya salah satu judul di atas dapat disetujui. Atas persetujuannya saya ucapkan terima kasih.


Menyetujui,

Pembimbing

Palembang, 6 Mei 2023

Mahasiswa

  
Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si  
NIP 197306032008012008

  
Muhammad Farhan  
NPM 062030801874

?



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918  
Website : [www.polisriwijaya.ac.id](http://www.polisriwijaya.ac.id) E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)



**LEMBAR PENGAJUAN JUDUL LAPORAN AKHIR**

Kepada Yth,

Dosen Pembimbing II

Ienda Meriska, S.Kom., M.Kom.

Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan Hormat,

Dalam rangka memenuhi syarat penyusunan Laporan Akhir, maka saya yang bertandadibawah ini:

Nama : Muhammad Farhan

Nim : 06203080174

Jurusan/Prodi : Manajemen Informatika / DIII Manajemen Informatika

Bermaksud mengajukan judul Laporan Akhir. Adapun judul laporan yang saya ajukan, yaitu:

1. Aplikasi E-Commerce Pada CV.Cemerlang Racing Motor berbasis Web Menggunakan Metode CRM.
2. Aplikasi Penjual Online Pada CV. Cemerlang Racing Motor berbasis Website.
3. E-Commerce Pada CV. Cemerlang Racing Motor berbasis Website.

Demikian surat pengajuan judul laporan akhir ini dibuat. Sekiranya salah satu judul di atas dapat disetujui.

Atas persetujuannya saya ucapkan terima kasih.

Menyetujui,

Pembimbing

**Ienda Meriska, S.Kom., M.Kom.**  
NIP 1979905172002122001

Palembang, 6 Mei 2023

Mahasiswa

**Muhammad Farhan**  
NPM 062030801874



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414  
Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR**

Nama : Muhammad Farhan  
NPM : 062030801874  
Jurusan : Manajemen Informatika  
Program Studi : D3 Manajemen Informatika  
Judul Laporan Akhir : Aplikasi E-Commerce Pada CV.Cemerlang Racing  
Motor Berbasis Web Menggunakan Metode CRM.

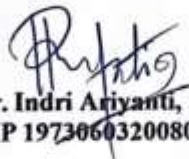
Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 18 Agustus 2023  
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Tim Pembimbing :

Palembang, Agustus 2023

Pembimbing I,

Pembimbing II,

  
Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si.  
NIP 197306032008012008

  
Ienda Meriska, S.Kom., M.Kom.  
NIP 1979905172002122001

Mengetahui,  
Sekretaris Jurusan  
Manajemen Informatika

  
Meivi Kusnandar S.Kom., M.Kom.  
NIP 197407052002121014



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**  
**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA**  
Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon 0711-353414  
Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**PERMOHONAN SURAT PENGANTAR PENGAMBILAN DATA**

Palembang, 24 April 2023

Hal : Permohonan Surat Pengantar  
Pengambilan Data

**Kepada Yth.**  
**Wakil Direktur I**  
**Politeknik Negeri Sriwijaya**

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan adanya penulisan Laporan Akhir yang merupakan salah satu mata kuliah Semester VI dan sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya. Untuk itu saya mohon kepada Bapak agar dibuatkan surat pengantar yang ditunjukkan kepada:

**Yth. Kepala Bengkel Cemerlang Racing Motor**  
**Jl. RA. Abusamah, No. 02, Kec. Sukarami, Palembang.**

Untuk pengambilan data di Bengkel Cemerlang Racing Motor dalam pembuatan aplikasi yang berjudul "Aplikasi E-Commerce Pada CV.Cemerlang Racing Motor berbasis Web Menggunakan Metode CRM".

Adapun nama mahasiswa yang akan melakukan pengambilan data adalah sebagai berikut:

No	Nama	NIM	Kelas	Jurusan
1.	Muhammad Farhan	062030801874	6 IN	Manajemen Informatika

Demikianlah surat permohonan ini saya buat atas bantuan dan kerjasama Bapak saya ucapkan terima kasih.

Mengetahui,  
Ketua Jurusan  
Manajemen Informatika

  
**Dr. Indri Ariyanti, SE., M.Si**  
NIP. 197306032008012008

Hormat saya,  
Mahasiswa



**Muhammad Farhan**  
NIM 062030801874





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139 Telepon (0711) 353414  
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

Nomor : 9133/PL6.3.1/SP/2023  
Perihal : Izin Pengambilan Data

3 Agustus 2023

Yth. Pemilik  
Bengkel Cemerlang Racing Motor  
Jalan R.A. Abusamah No.02 Kecamatan Sukarami  
Palembang

Dengan hormat,

Sesuai dengan kurikulum Jurusan Manajemen Informatika pada Politeknik Negeri Sriwijaya, Laporan Akhir merupakan mata kuliah wajib pada semester 6 (enam). Untuk itu mahasiswa kami memerlukan data untuk penyusunan Laporan Akhir tersebut.

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin dan membantu mahasiswa kami ini untuk pengambilan data.

Mahasiswa kami yang akan mengumpulkan data tersebut adalah :

No	Nama	NPM	Kelas	Jurusan/ Program Studi
1	Muhammad Farhan	0620 3080 1874	6 IN	Manajemen Informatika

Atas perhatian dan bantuannya diucapkan terima kasih.

  
a.n. Direktur  
Wakil Direktur I,  
Carlos RS, S.T., M.T.  
NIP-196403011989031003

Tembusan:

1. Ketua Jurusan Manajemen Informatika
2. Yang bersangkutan

MS.Word/E/AD/Div





## CEMERLANG RACING MOTOR

Jl. RA. Abusamah No. 2 Kec. Sukarami. Palembang  
Telp: 081282654110

Palembang, 04 Agustus 2023

Nomor : -  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Hal : Izin pengambilan data

Kepada  
Yth. Direktur  
Politeknik Negeri Sriwijaya  
Palembang  
di Palembang

Schubungan dengan surat Saudara Nomor : 9133/PI6.3.1/SP/2023 tanggal 03 April 2023 perihal Izin pengambilan data, atas nama :

NO	NAMA	NIM	JURUSAN / PROGRAM STUDI
1	Muhammad Farhan	062030801874	Manajemen Informatika

Dengan ini diberitahukan bahwa Saudara bahwa terhadap Mahasiswa tersebut di atas diberikan izin atas pengambilan data secara langsung di CV.Cemerlang Racing Motor.  
Dengan catatan sebagai berikut :

1. Izin pengambilan data hanya berlaku di Lingkungan CV.Cemerlang Racing Motor pada tanggal 05 Agustus 2023 sd selesai.
2. Sebelum melakukan pengambilan data terlebih dahulu melapor dan menyampaikan surat ini kepada staff/karyawan yang akan memberikan data.
3. Setelah melaksanakan pengambilan data diwajibkan menyampaikan laporan tertulis kepada Kepala CV.Cemerlang Racing Motor.

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Hormat Saya,

Kepala Bengkel Cemerlang Racing Motor



Alferando





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414  
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Lembar : 1

Nama : Muhammad Farhan  
NIM : 062030801874  
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika/D-III Manajemen Informatika  
Judul : Aplikasi E-Commerce Pada CV.Cemerlang Racing Motor berbasis Web Menggunakan Metode CRM.  
Pembimbing : Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si.

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	24/April 2023	Pengajuan Judul (Revisi)	
2.	29/Mei 2023	Pengajuan Judul (ACC)	
3.	14/Juni 2023	Pengajuan Bab I dan Bab II	
4.	16/Juni 2023	Revisi BAB I	
5.	19/Juni 2023	Pengajuan revisi bab I	
6.	21/Juni 2023	ACC BAB I	
7.	23/Juni 2023	Pengajuan BAB II	
8.	26/Juni 2023	Revisi BAB II	
9.	28/Juni 2023	Pengajuan revisi bab II	
10.	30/Juni 2023	ACC BAB II	





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414  
Laman : <http://polsri.ac.id>. Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

Lembar : 2

11.	3/Jul 2023	Pengajuan BAB III	0
12.	18/Jul 2023	Revisi BAB III	0
13.	20/Jul 2023	ACC BAB III	0
14.	24/Jul 2023	Pengajuan BAB IV	0
15.	25/Jul 2023	Revisi BAB IV	0
16.	27/Jul 2023	Pengajuan BAB V	0
17.	31/Jul 2023	ACC BAB IV	0
18.	31/Jul 2023	Revisi BAB V	0
19.	2/Agustus 2023	ACC BAB V	0
20.			

Palembang, 15 Agustus 2023  
Sekretaris Jurusan  
Manajemen Informatika

**Maivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom.**  
NIP 197407052002121014





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414  
Laman : <http://polsri.ac.id>. Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Lembar : 1

Nama : Muhammad Farhan  
NIM : 062030801874  
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika/D-III Manajemen Informatika  
Judul : Aplikasi E-Commerce Pada CV.Cemerlang Racing Motor berbasis Web Menggunakan Metode CRM.  
Pembimbing : Ienda Meriska, S.Kom., M.Kom.

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	24/Mei 2023	Pengajuan Judul (ACC)	
2.	06/Juni 2023	Pengajuan Bab I	
3.	06/Juni 2023	Perbaiki Bab I	
4.	14/Juni 2023	Acc Bab 2	
5.	14/Juni 2023	Pengajuan Bab II	
6.	31/07	perbaiki bab 1	
7.	07/08 23	— u	
8.	08/08 23	Acc bab 1 & perbaiki	
9.		bab 2	
10.	16/08 23	Acc bab 2 & perbaiki bab 3	





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414  
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

Lembar : 2

11.	16/08 <sup>23</sup>	Aee bab 3	2
12.	16/08 <sup>23</sup>	Aee bab 4 & bab 5	7
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			

Palembang, 16 Agustus 2023  
Ketua Jurusan  
Manajemen Informatika

Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si.  
NIP 197306032008012008





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414  
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**REKOMENDASI UJIAN LAPORAN AKHIR (LA)**

Pembimbing Laporan Akhir memberikan rekomendasi kepada,

Nama : Muhammad Farhan  
NPM : 062030801874  
Jurusan/Program Studi : D3/Manajemen Informatika  
Judul Laporan Akhir : Aplikasi E-Commerce Pada CV.Cemerlang Racing Motor  
Berbasis Web Menggunakan Metode CRM.

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Laporan Akhir (LA) pada Tahun Akademik 2020/2023.

Pembimbing I,

Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si.  
NIP. 197306032008012008

Palembang, 16 Agustus 2023

Pembimbing II,

Ienda Meriska, S.Kom., M.Kom.  
NIP. 1979905172002122001

Mengetahui,  
Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika

Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom.  
NIP 197407052002121014



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR**

Mahasiswa berikut,

Nama : Muhammad Farhan  
 NPM : 062030801874  
 Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika / DIII Manajemen Informatika  
 Judul Laporan Akhir : Aplikasi E-Commerce Pada CV.Cemerlang Racing Motor Berbasis Web Menggunakan Metode CRM

*Revisi*

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Jumat tanggal 18 bulan Agustus tahun 2023. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi :

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji *)	Tanggal	Tanda Tangan
	<i>use case terbaru</i>			<i>[Signature]</i>
	<i>judul surmatik &amp; desk</i>			<i>[Signature]</i>
	<i>kegunaan tampilan web</i>			<i>[Signature]</i>

Palembang, .....

Ketua Penguji \*\*),

*[Signature]*  
 NIP .....

**Catatan:**

- \*) 1. Dosen penguji yang memberikan revisi saat ujian Laporan Akhir;
- \*\*\*) 2. Dosen penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat ujian LA;
3. Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir;



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI**  
**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414  
Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR**

Mahasiswa berikut,

Nama : Muhammad Farhan  
NPM : 062030801874  
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika / DIII Manajemen Informatika  
Judul Laporan Akhir : Aplikasi E-Commerce Pada CV.Cemerlang Racing Motor Berbasis Web Menggunakan Metode CRM

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Jumat tanggal 18 bulan Agustus tahun 2023. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi :

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji *)	Tanggal	Tanda Tangan
1	Sesuai dengan desain dengan desain aplikasi.			
2	latar belakang meliputi sistem baru & sistem lama secara rinci			
3	Bab 2 tambahkan referensi			

Palembang, .....

Ketua Penguji \*\*),

.....  
NIP .....

**Catatan:**

- \*) 1. Dosen penguji yang memberikan revisi saat ujian Laporan Akhir;  
\*\*) 2. Dosen penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat ujian LA;  
3. Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir;



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR**

Mahasiswa berikut,

Nama : Muhammad Farhan  
NPM : 062030801874  
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika / DIII  
Judul Laporan Akhir : Aplikasi E-Commerce Pada CV.Cemerlang Racing Motor Berbasis Web Menggunakan Metode CRM

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Jum'at tanggal 18 Agustus 2023. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi :

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji *)	Tanggal	Tanda Tangan
1.	- Lengkapi Tampilan Web. - Usecase Diagram. - Tabel Sesuaikan Dengan Desain.	Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom.	8/8 23	
2.	- Sesuaikan Desain Rancangan Dengan Desain Aplikasi. - Latar Belakang Lengkapi(Sistem Baru dan Lama). - Bab 2 Tambahkan Referensi.	Yusniarti, S.Kom.,M.Kom.	25/8 23	
3.	Tidak Ada Revisi	Ida Wahyuningrum, SE.,M.Si.	21/8 23	

Palembang, Agustus 2023

Ketua Penguji \*\*),

Meivi Kusnandar, S.Kom, M.Kom  
NIP 107407052002121014

**Catatan:**

- \*) 1. Dosen penguji yang memberikan revisi saat ujian Laporan Akhir;
- \*\*) 2. Dosen penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat ujian LA;
3. Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir;



## INDEX.PHP

```
<?php
session_start();
include '../dbconnect.php';

$itungcust = mysqli_query($conn, "select count(userid) as
jumlahcust from login where role='Member'");
$itungcust2 = mysqli_fetch_assoc($itungcust);
$itungcust3 = $itungcust2['jumlahcust'];

$itungorder = mysqli_query($conn, "select count(idcart)
as jumlahorder from cart where status not like 'Selesai' and
status not like 'Canceled'");
$itungorder2 = mysqli_fetch_assoc($itungorder);
$itungorder3 = $itungorder2['jumlahorder'];

$itungtrans = mysqli_query($conn, "select count(orderid)
as jumlahtrans from konfirmasi");
$itungtrans2 = mysqli_fetch_assoc($itungtrans);
$itungtrans3 = $itungtrans2['jumlahtrans'];

?>

<!doctype html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="utf-8">
  <link rel="icon" type="image/png"
href="../favicon.png">
  <meta http-equiv="x-ua-compatible"
content="ie=edge">
  <title>Admin Panel - CV Cemerlang Racing
Motor</title>
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1">
  <link rel="shortcut icon" type="image/png"
href="assets/images/icon/favicon.ico">
  <link rel="stylesheet"
href="assets/css/bootstrap.min.css">
  <link rel="stylesheet" href="assets/css/font-
awesome.min.css">
  <link rel="stylesheet" href="assets/css/themify-
icons.css">
  <link rel="stylesheet"
href="assets/css/metisMenu.css">
  <link rel="stylesheet"
href="assets/css/owl.carousel.min.css">
  <link rel="stylesheet"
href="assets/css/slicknav.min.css">

  <!-- amchart css -->
  <link rel="stylesheet"
href="https://www.amcharts.com/lib/3/plugins/export/exp
ort.css" type="text/css" media="all" />
  <!-- others css -->
  <link rel="stylesheet"
href="assets/css/typography.css">
  <link rel="stylesheet" href="assets/css/default-css.css">
  <link rel="stylesheet" href="assets/css/styles.css">
  <link rel="stylesheet" href="assets/css/responsive.css">
  <!-- modernizr css -->
  <script src="assets/js/vendor/modernizr-
2.8.3.min.js"></script>
```

```
</head>

<body>
  <!--[if lt IE 8]>
    <p class="browserupgrade">You are using an
<strong>outdated</strong> browser. Please <a
href="http://browsehappy.com/">upgrade your
browser</a> to improve your experience.</p>
  <![endif]-->
  <!-- preloader area start -->
  <div id="preloader">
    <div class="loader"></div>
  </div>
  <!-- preloader area end -->
  <!-- page container area start -->
  <div class="page-container">
    <!-- sidebar menu area start -->
    <div class="sidebar-menu">
      <div class="main-menu">
        <div class="menu-inner">
          <nav>
            <ul class="metismenu" id="menu">
              <li class="active"><a
href="index.php"><span>Home</span></a></li>
              <li><a href=".."><span>Kembali ke
Toko</span></a></li>
              <li>
                <a href="manageorder.php"><i
class="ti-dashboard"></i><span>Kelola
Pesanan</span></a>
              </li>
              <li>
                <a href="javascript:void(0)" aria-
expanded="true"><i class="ti-layout"></i><span>Kelola
Toko
              </span></a>
              <ul class="collapse">
                <li><a
href="kategori.php">Kategori</a></li>
                <li><a
href="produk.php">Produk</a></li>
                <li><a
href="pembayaran.php">Metode Pembayaran</a></li>
              </ul>
            </li>
              <li>
                <a href="javascript:void(0)" aria-
expanded="true"><i class="ti-layout"></i><span>Kelola
Inventori
              </span></a>
              <ul class="collapse">
                <li><a
href="barang_masuk.php">Barang Masuk</a></li>
                <li><a
href="stok_produk.php">Stok Barang</a></li>
              </ul>
            </li>
              <li><a
href="customer.php"><span>Kelola
Pelanggan</span></a></li>
              <li><a href="user.php"><span>Kelola
```

```

Staff</span></a></li>
    <li>
        <a
href="..logout.php"><span>Logout</span></a>
    </li>
</ul>
</nav>
</div>
</div>
<!-- sidebar menu area end -->
<!-- main content area start -->
<div class="main-content">
    <!-- header area start -->
    <div class="header-area">
        <div class="row align-items-center">
            <!-- nav and search button -->
            <div class="col-md-6 col-sm-8 clearfix">
                <div class="nav-btn pull-left">
                    <span></span>
                    <span></span>
                    <span></span>
                </div>
            </div>
            <!-- profile info & task notification -->
            <div class="col-md-6 col-sm-4 clearfix">
                <ul class="notification-area pull-right">
                    <li>
                        <h3>
                            <div class="date">
                                <script type='text/javascript'>
                                    var months = ['Januari',
'Februari', 'Maret', 'April', 'Mei', 'Juni', 'Juli', 'Agustus',
'September', 'Oktober', 'November', 'Desember'];
                                    var myDays = ['Minggu',
'Senin', 'Selasa', 'Rabu', 'Kamis', 'Jumat', 'Sabtu'];
                                    var date = new Date();
                                    var day = date.getDate();
                                    var month = date.getMonth();
                                    var thisDay = date.getDay(),
                                        thisDay = myDays[thisDay];
                                    var yy = date.getYear();
                                    var year = (yy < 1000) ? yy +
1900 : yy;
                                    document.write(thisDay + ', ' +
day + ' ' + months[month] + ' ' + year);
                                </script></b>
                            </div>
                        </h3>
                    </li>
                </ul>
            </div>
        </div>
    <!-- header area end -->
    <?php
/*
$periksa_bahan=mysqli_query($conn,"select *
from stock_brg where stock <10");
while($p=mysqli_fetch_array($periksa_bahan))

```

```

{
    if($p['stock']>=1){
        ?>
        <script>
            $(document).ready(function(){
                $('#pesan_sedia').css("color","white");
                $('#pesan_sedia').append("<i class='ti-
flag'></i>");
            });
        </script>
        <?php
            echo "<div class='alert alert-danger alert-
dismissible fade show'><button type='button' class='close'
data-
dismiss='alert'>&times;</button>Stok <strong><u>".Sp[
nama']. "</u> <u>".(Sp['jenis'])."</u></strong> yang
tersisa kurang dari 10</div>";
        }
    }
}
*/
?>
<!-- page title area end -->
<div class="main-content-inner">
    <div class="sales-report-area mt-5 mb-5">
        <div class="row">
            <div class="col-md-4">
                <div class="single-report mb-xs-30">
                    <div class="s-report-inner pr--20 pt--
30 mb-3">
                        <div class="icon"><i class="fa fa-
user"></i></div>
                        <div class="s-report-title d-flex
justify-content-between">
                            <h4 class="header-title mb-
0">Pelanggan</h4>
                        </div>
                        <div class="d-flex justify-content-
between pb-2">
                            <h1><?php echo $itungcust3
?></h1>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
            <div class="col-md-4">
                <div class="single-report">
                    <div class="s-report-inner pr--20 pt--
30 mb-3">
                        <div class="icon"><i class="fa fa-
book"></i></div>
                        <div class="s-report-title d-flex
justify-content-between">
                            <h4 class="header-title mb-
0">Pesanan</h4>
                        </div>
                        <div class="d-flex justify-content-
between pb-2">
                            <h1><?php echo $itungorder3
?></h1>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

        </div>
    </div>
</div>
<div class="col-md-4">
    <div class="single-report mb-xs-30">
        <div class="s-report-inner pr--20 pt--
30 mb-3">
            <div class="icon"><i class="fa fa-
link"></i></div>
            <div class="s-report-title d-flex
justify-content-between">
                <h4 class="header-title mb-
0">Konfirmasi Pembayaran</h4>
            </div>
            <div class="d-flex justify-content-
between pb-2">
                <h1><?php echo $itungtrans3
?></h1>
            </div>
            <!--
            <button type="button"
class="<?php
== 0) {
                if ($itungtrans3
                    echo 'btn btn-
secondary btn-block';
                } else {
                    echo 'btn btn-
primary btn-block';
                }
            ?>
            >Lihat Transaksi</button>
            -->
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</div>
<!-- overview area end -->
<!-- market value area start -->
<div class="row mt-5 mb-5">
    <div class="col-12">
        <div class="card">
            <div class="card-body">
                <div class="d-sm-flex justify-content-
between align-items-center">
                    <h2>Selamat Datang</h2>
                </div>
                <div class="market-status-table mt-
4">
                    Anda masuk sebagai
<strong><?php echo $_SESSION['name'] ?></strong>
                    <br>
                    <p>Pada halaman admin, Anda
dapat menambah kategori produk, mengelola produk,
mengelola user dan admin,
melihat konfirmasi pembayaran</p>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

        </div>
    </div>
</div>
</div>
<!-- row area start-->
</div>
</div>
<!-- main content area end -->
<!-- footer area start-->
<footer>
    <div class="footer-area">
        <p>© Farhan Politeknik Negeri Sriwijaya</p>
    </div>
</footer>
<!-- footer area end-->
</div>
<!-- page container area end -->
<!-- jquery latest version -->
<script src="assets/js/vendor/jquery-
2.2.4.min.js"></script>
<!-- bootstrap 4 js -->
<script src="assets/js/popper.min.js"></script>
<script src="assets/js/bootstrap.min.js"></script>
<script src="assets/js/owl.carousel.min.js"></script>
<script src="assets/js/metisMenu.min.js"></script>
<script
src="assets/js/jquery.slimscroll.min.js"></script>
<script src="assets/js/jquery.slicknav.min.js"></script>
<!-- start chart js -->
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/chart.js@2.7.2/
Chart.min.js"></script>
<!-- start highcharts js -->
<script
src="https://code.highcharts.com/highcharts.js"></script>
<!-- start zingchart js -->
<script
src="https://cdn.zingchart.com/zingchart.min.js"></script>
>
<script>
    zingchart.MODULESDIR =
"https://cdn.zingchart.com/modules/";
    ZC.LICENSE =
["569d52cefae586f634c54f86dc99e6a9",
"ee6b7db5b51705a13dc2339db3edaf6d"];
</script>
<!-- all line chart activation -->
<script src="assets/js/line-chart.js"></script>
<!-- all pie chart -->
<script src="assets/js/pie-chart.js"></script>
<!-- others plugins -->
<script src="assets/js/plugins.js"></script>
<script src="assets/js/scripts.js"></script>
</body>
</html>

```

## KATEGORI.PHP

```
<?php
session_start();
include 'dbconnect.php';

$idx = $_GET['idkategori'];
?>
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <title>CV. Cemerlang Racing Motor - Kategori</title>
  <!-- for-mobile-apps -->
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1">
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=utf-8" />
  <meta name="keywords" content="CV. Cemerlang
Racing Motor, Teo Septian" />
  <script type="application/x-javascript">
    addEventListener("load", function() {
      setTimeout(hideURLbar, 0);
    }, false);

    function hideURLbar() {
      window.scrollTo(0, 1);
    }
  </script>
  <!-- //for-mobile-apps -->
  <link href="css/bootstrap.css" rel="stylesheet"
type="text/css" media="all" />
  <link href="css/style.css" rel="stylesheet"
type="text/css" media="all" />
  <!-- font-awesome icons -->
  <link href="css/font-awesome.css" rel="stylesheet">
  <!-- //font-awesome icons -->
  <!-- js -->
  <script src="js/jquery-1.11.1.min.js"></script>
  <!-- //js -->
  <link
href="//fonts.googleapis.com/css?family=Raleway:400,10
0,100italic,200,200italic,300,400italic,500,500italic,600,6
00italic,700,700italic,800,800italic,900,900italic"
rel='stylesheet' type='text/css'>
  <link
href="//fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:400,
300,300italic,400italic,600,600italic,700,700italic,800,800
italic" rel='stylesheet' type='text/css'>
  <!-- start-smoth-scrolling -->
  <script type="text/javascript" src="js/move-
top.js"></script>
  <script type="text/javascript"
src="js/easing.js"></script>
  <script type="text/javascript">
    jQuery(document).ready(function($) {
      $(".scroll").click(function(event) {
        event.preventDefault();
        $('html,body').animate({
          scrollTop: $(this.hash).offset().top
        }, 1000);
      });
    });
  </script>
  <!-- start-smoth-scrolling -->
```

```
</head>

<body>
  <!-- header -->
  <div class="agileits_header">
    <div class="container">
      <div class="w3l_offers">
        <p>DAPATKAN PENAWARAN MENARIK
KHUSUS HARI INI, <a
href="products.html">BELANJA SEKARANG!</a></p>
      </div>
      <div class="agile-login">
        <ul>
          <?php
          if (!isset($_SESSION['log'])) {
            echo '
          <li><a href="registered.php">
Daftar</a></li>
          <li><a href="login.php">Masuk</a></li>
          ';
          } else {

            if ($_SESSION['role'] == 'Member') {
              echo '
              <li style="color:white">Halo, ' .
$_SESSION["name"] . '
              <li><a href="logout.php">Keluar?</a></li>
              ';
            } else {
              echo '
              <li style="color:white">Halo, ' .
$_SESSION["name"] . '
              <li><a href="admin">Admin Panel</a></li>
              <li><a href="logout.php">Keluar?</a></li>
              ';
            }
          }
          ?>
        </ul>
      </div>
      <div class="product_list_header">
        <a href="cart.php"><button class="w3view-
cart" type="submit" name="submit" value=""><i
class="fa fa-cart-arrow-down" aria-
hidden="true"></i></button>
        </a>
      </div>
      <div class="clearfix"> </div>
    </div>

    <div class="logo_products">
      <div class="container">
        <div class="w3ls_logo_products_left1">

          </div>
          <div class="w3ls_logo_products_left">
            <h1><a href="index.php">CV. Cemerlang
Racing Motor</a></h1>
          </div>
          <div class="w3l_search">
            <form action="search.php" method="post">
              <input type="search" name="Search"
```

```

placeholder="Cari produk...">
    <button type="submit" class="btn btn-default
search" aria-label="Left Align">
    <i class="fa fa-search" aria-hidden="true">
</i>
    </button>
    <div class="clearfix"></div>
</form>
</div>

    <div class="clearfix"> </div>
</div>
<!-- //header -->
<!-- navigation -->
<div class="navigation-agileits">
    <div class="container">
        <nav class="navbar navbar-default">
            <!-- Brand and toggle get grouped for better
mobile display -->
            <div class="navbar-header nav_2">
                <button type="button" class="navbar-toggle
collapsed navbar-toggle1" data-toggle="collapse" data-
target="#bs-megadropdown-tabs">
                    <span class="sr-only">Toggle
navigation</span>
                    <span class="icon-bar"></span>
                    <span class="icon-bar"></span>
                    <span class="icon-bar"></span>
                </button>
            </div>
            <div class="collapse navbar-collapse" id="bs-
megadropdown-tabs">
                <ul class="nav navbar-nav">
                    <li class="active"><a href="index.php"
class="act">Home</a></li>
                    <li class="active"><a href="semua.php"
class="act">Semua Produk</a></li>
                    <!-- Mega Menu -->
                    <li class="dropdown">
                        <a href="#" class="dropdown-toggle"
data-toggle="dropdown">Kategori Produk<b
class="caret"></b></a>
                        <ul class="dropdown-menu multi-
column columns-3">
                            <div class="row">
                                <div class="multi-gd-img">
                                    <ul class="multi-column-
dropdown">
                                        <h6>Kategori</h6>
                                        <?php
$kat = mysqli_query($conn,
"SELECT * from kategori order by idkategori ASC");
while ($p =
mysqli_fetch_array($kat)) {
                                            <?>
                                            <li><a
href="kategori.php?idkategori=<?php echo
$p['idkategori'] ?>"><?php echo $p['namakategori']
?></a></li>
                                        <?php
$brgs = mysqli_query($conn, "SELECT *

```

```

    }
    ?>
</ul>
</div>
</li>
<li><a href="cart.php">Keranjang
Saya</a></li>
<li><a href="daftarorder.php">Daftar
Order</a></li>
</ul>
</div>
</nav>
</div>
</div>

<!-- //navigation -->
<!-- breadcrumbs -->
<div class="breadcrumbs">
    <div class="container">
        <ol class="breadcrumb breadcrumb1 animated
wow slideInLeft" data-wow-delay=".5s">
            <li><a href="index.php"><span
class="glyphicon glyphicon-home" aria-
hidden="true"></span>Home</a></li>
            <li class="active">Kategori</li>
        </ol>
    </div>
</div>
<!-- //breadcrumbs -->
<!-- beverages --->
<div class="products">
    <div class="container">
        <div class="col-md-4 products-left">
            <div class="categories">
                <h2>Categories</h2>
                <ul class="cate">
                    <?php
$kat = mysqli_query($conn, "SELECT *
from kategori order by idkategori ASC");
while ($p = mysqli_fetch_array($kat)) {
                                            <?>
                                            <li><a
href="kategori.php?idkategori=<?php echo
$p['idkategori'] ?>"><i class="fa fa-arrow-right" aria-
hidden="true"></i><?php echo $p['namakategori']
?></a></li>
                                        <?php
}
                                            <?>
                                        </ul>
                                    </div>
                                </div>
                            <div class="col-md-8 products-right">
                                <div class="agile_top_brands_grids">
                                    <?php
$brgs = mysqli_query($conn, "SELECT *

```

```

from produk where idkategori='$idk' order by idproduk
ASC");
    $x = mysqli_num_rows($brgs);

    if ($x > 0) {
        while ($p = mysqli_fetch_array($brgs)) {
            ?>

            <div class="col-md-4 top_brand_left">
                <div class="hover14 column">
                    <div
class="agile_top_brand_left_grid">
                        <div
class="agile_top_brand_left_grid_pos">
                            
                        </div>
                        <div
class="agile_top_brand_left_grid1">
                            <figure>
                                <div class="snipcart-item
block">
                                    <div class="snipcart-
thumb">
                                        <a
href="product.php?idproduk=<?php echo $p['idproduk']
?>"></a>
                                        <p><?php echo
$p['namaproduk'] ?></p>
                                        <h4>Rp<?php echo
number_format($p['hargaafter']) ?> <span>Rp<?php echo
number_format($p['hargabefore']) ?></span></h4>
                                        </div>
                                        <div class="snipcart-
details top_brand_home_details">
                                            <fieldset>
                                                <a
href="product.php?idproduk=<?php echo $p['idproduk']
?>"><input type="submit" class="button" value="Lihat
Produk" /></a>
                                            </fieldset>
                                        </div>
                                    </div>
                                </figure>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            <?php
            }
            } else {
                echo "Data tidak ditemukan";
            }
            ?>

            <div class="clearfix"> </div>
        </div>
    </div>
    <div class="clearfix"> </div>
</div>
<!-- beverages --->
<!-- //footer -->

```

```

<div class="footer">
    <div class="container">
        <div class="w3_footer_grids">
            <div class="col-md-4 w3_footer_grid">
                <h3>Hubungi Kami</h3>

                <ul class="address">
                    <li><i class="glyphicon glyphicon-map-
marker" aria-hidden="true"></i>CV. Cemerlang Racing
Motor, Perum Agung Permai <span> BLOK A1 NO 16,
Kelurahan Keban Agung Kecamatan Lawang Kidul,
Sumatera Selatan.</li>
                    <li><i class="glyphicon glyphicon-
envelope" aria-hidden="true"></i><a href="mailto:CV.
Cemerlang Racing Motor@gmail.com">CV. Cemerlang
Racing Motor@gmail.com</a></li>
                    <li><i class="glyphicon glyphicon-
earphone" aria-hidden="true"></i><a
href="https://wa.me/+6281122333">+62 852 6787
1918</a></li>
                </ul>
            </div>
            <div class="col-md-3 w3_footer_grid">
                <h3>Tentang Kami</h3>
                <ul class="info">
                    <li><i class="fa fa-arrow-right" aria-
hidden="true"></i><a href="about.html">About
Us</a></li>
                    <li><i class="fa fa-arrow-right" aria-
hidden="true"></i><a href="about.html">How
To</a></li>
                    <li><i class="fa fa-arrow-right" aria-
hidden="true"></i><a href="about.html">FAQ</a></li>
                </ul>
            </div>
            <div class="clearfix"> </div>
        </div>
    </div>
    <div class="footer-copy">
        <div class="container">
            <p>© CV. Cemerlang Racing Motor</p>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="footer-botm">
    <div class="container">
        <div class="w3layouts-foot">
            <ul>
                <li><a href="#"
class="w3_agile_instagram"><i class="fa fa-instagram"
aria-hidden="true"></i></a></li>
                <li><a href="#"
class="w3_agile_facebook"><i class="fa fa-facebook"
aria-hidden="true"></i></a></li>
                <li><a href="#" class="agile_twitter"><i
class="fa fa-twitter" aria-hidden="true"></i></a></li>
            </ul>
        </div>
        <div class="payment-w3ls">
            

```

```

        </div>
        <div class="clearfix"> </div>
    </div>
</div>
<!-- //footer -->
<!-- Bootstrap Core JavaScript -->
<script src="js/bootstrap.min.js"></script>

<!-- top-header and slider -->
<!-- here stars scrolling icon -->
<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function() {

        var defaults = {
            containerID: 'toTop', // fading element id
            containerHoverID: 'toTopHover', // fading
element hover id
            scrollSpeed: 4000,
            easingType: 'linear'
        };

        $.UItoTop({
            easingType: 'easeOutQuart'
        });

    });
</script>

```

```

<!-- //here ends scrolling icon -->

<!-- main slider-banner -->
<script src="js/skdsilder.min.js"></script>
<link href="css/skdsilder.css" rel="stylesheet">
<script type="text/javascript">
    jQuery(document).ready(function() {
        jQuery('#demo1').skdsilder({
            'delay': 5000,
            'animationSpeed': 2000,
            'showNextPrev': true,
            'showPlayButton': true,
            'autoSlide': true,
            'animationType': 'fading'
        });

        jQuery('#responsive').change(function() {
            $('#responsive_wrapper').width(jQuery(this).val
    ));

    });

    });
</script>
<!-- //main slider-banner -->
</body>

</html>

```

## **PRODUCT.PHP**

```

<?php
session_start();
include 'dbconnect.php';

$Idproduk = $_GET['idproduk'];

if (isset($_POST['addprod'])) {
    if (!isset($_SESSION['log'])) {
        header('location:login.php');
    } else {
        $ui = $_SESSION['id'];
        $cek = mysqli_query($conn, "select * from cart
where userid='$ui' and status='Cart'");
        $liat = mysqli_num_rows($cek);
        $f = mysqli_fetch_array($cek);
        $soriid = $f['orderid'];

        //kalo ternyata udeh ada order id nya
        if ($liat > 0) {

            //cek barang serupa
            $cekbrg = mysqli_query($conn, "select * from
detailorder where idproduk='$idproduk' and
orderid='$soriid'");
            $liatlg = mysqli_num_rows($cekbrg);
            $brpbanyak = mysqli_fetch_array($cekbrg);
            $jmlh = $brpbanyak['qty'];

            //kalo ternyata barangnya ud ada
            if ($liatlg > 0) {
                $i = 1;
                $baru = $jmlh + $i;

```

```

        $updateaja = mysqli_query($conn, "update
detailorder set qty='$baru' where orderid='$soriid' and
idproduk='$idproduk'");

        if ($updateaja) {
            echo " <div class='alert alert-success'>
                Barang sudah pernah dimasukkan ke
keranjang, jumlah akan ditambahkan
            </div>
            <meta http-equiv='refresh' content='1';
url= product.php?idproduk=" . $idproduk . "'/>";
        } else {
            echo "<div class='alert alert-warning'>
                Gagal menambahkan ke keranjang
            </div>
            <meta http-equiv='refresh' content='1';
url= product.php?idproduk=" . $idproduk . "'/>";
        }
    } else {

        $tambahdata = mysqli_query($conn, "insert into
detailorder (orderid,idproduk,qty)
values('$soriid','$idproduk','1')");
        if ($tambahdata) {
            echo " <div class='alert alert-success'>
                Berhasil menambahkan ke keranjang
            </div>
            <meta http-equiv='refresh' content='1';
url= product.php?idproduk=" . $idproduk . "'/> ";
        } else {
            echo "<div class='alert alert-warning'>
                Gagal menambahkan ke keranjang
            </div>

```

```

        <meta http-equiv='refresh' content='1;
url= product.php?idproduk=" . $idproduk . "' /> ";
    }
    };
} else {

    //kalo belum ada order id nya
    $oi = date("Ymd")+time("his");

    $bikincart = mysqli_query($conn, "insert into cart
(orderid, userid) values('$oi','$ui')");

    if ($bikincart) {
        $stambahuser = mysqli_query($conn, "insert into
detailorder (orderid,idproduk,qty)
values('$oi','$idproduk','1')");
        if ($stambahuser) {
            echo " <div class='alert alert-success'>
                Berhasil menambahkan ke keranjang
            </div>
            <meta http-equiv='refresh' content='1;
url= product.php?idproduk=" . $idproduk . "' /> ";
        } else {
            echo "<div class='alert alert-warning'>
                Gagal menambahkan ke keranjang
            </div>
            <meta http-equiv='refresh' content='1;
url= product.php?idproduk=" . $idproduk . "' /> ";
        }
    } else {
        echo "gagal bikin cart";
    }
}
}
};
?>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
    <title>CV. Cemerlang Racing Motor - Produk</title>
    <!-- for-mobile-apps -->
    <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1">
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=utf-8" />
    <meta name="keywords" content="CV. Cemerlang
Racing Motor, Teo Septian" />
    <script type="application/x-javascript">
        addEventListener("load", function() {
            setTimeout(hideURLbar, 0);
        }, false);

        function hideURLbar() {
            window.scrollTo(0, 1);
        }
    </script>
    <!-- //for-mobile-apps -->
    <link href="css/bootstrap.css" rel="stylesheet"
type="text/css" media="all" />
    <link href="css/style.css" rel="stylesheet"
type="text/css" media="all" />
    <!-- font-awesome icons -->

```

```

    <link href="css/font-awesome.css" rel="stylesheet">
    <!-- //font-awesome icons -->
    <!-- js -->
    <script src="js/jquery-1.11.1.min.js"></script>
    <!-- //js -->
    <link
href="//fonts.googleapis.com/css?family=Raleway:400,10
0,100italic,200,200italic,300,400italic,500,500italic,600,6
00italic,700,700italic,800,800italic,900,900italic"
rel='stylesheet' type='text/css'>
    <link
href="//fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:400,
300,300italic,400italic,600,600italic,700,700italic,800,800
italic" rel='stylesheet' type='text/css'>
    <!-- start-smoth-scrolling -->
    <script type="text/javascript" src="js/move-
top.js"></script>
    <script type="text/javascript"
src="js/easing.js"></script>
    <script type="text/javascript">
        jQuery(document).ready(function($) {
            $(".scroll").click(function(event) {
                event.preventDefault();
                $('html,body').animate({
                    scrollTop: $(this.hash).offset().top
                }, 1000);
            });
        });
    </script>
    <!-- start-smoth-scrolling -->
</head>

<body>
    <!-- header -->
    <div class="agileits_header">
        <div class="container">
            <div class="w3l_offers">
                <p>DAPATKAN PENAWARAN MENARIK
KHUSUS HARI INI,<a href="products.php"> BELANJA
SEKARANG!</a></p>
            </div>
            <div class="agile-login">
                <ul>
                    <?php
                    if (!isset($_SESSION['log'])) {
                        echo '
                    <li><a href="registered.php">
Daftar</a></li>
                    <li><a href="login.php">Masuk</a></li>
                    ';
                    } else {

                        if ($_SESSION['role'] == 'Member') {
                            echo '
                    <li style="color:white">Halo, ' .
$_SESSION["name"] . '
                    <li><a href="logout.php">Keluar?</a></li>
                    ';
                        } else {
                            echo '
                    <li style="color:white">Halo, ' .
$_SESSION["name"] . '
                    <li><a href="admin">Admin Panel</a></li>
                    <li><a href="logout.php">Keluar?</a></li>

```



```

};
}
?>

</ul>
</div>
<div class="product_list_header">
  <a href="cart.php"><button class="w3view-
cart" type="submit" name="submit" value=""><i
class="fa fa-cart-arrow-down" aria-
hidden="true"></i></button>
  </a>
</div>
<div class="clearfix"> </div>
</div>
</div>
<div class="logo_products">
  <div class="container">
    <div class="w3ls_logo_products_left1">

</div>
<div class="w3ls_logo_products_left">
  <h1><a href="index.php">CV. Cemerlang
Racing Motor</a></h1>
</div>
<div class="w3l_search">

</div>

<div class="clearfix"> </div>
</div>
<!-- //header -->
<!-- navigation -->
<div class="navigation-agileits">
  <div class="container">
    <nav class="navbar navbar-default">
      <!-- Brand and toggle get grouped for better
mobile display -->
      <div class="navbar-header nav_2">
        <button type="button" class="navbar-toggle
collapsed navbar-toggle1" data-toggle="collapse" data-
target="#bs-megadropdown-tabs">
          <span class="sr-only">Toggle
navigation</span>
          <span class="icon-bar"></span>
          <span class="icon-bar"></span>
          <span class="icon-bar"></span>
        </button>
      </div>
      <div class="collapse navbar-collapse" id="bs-
megadropdown-tabs">
        <ul class="nav navbar-nav">
          <li class="active"><a href="index.php"
class="act">Home</a></li>
          <li class="active"><a href="semua.php"
class="act">Semua Produk</a></li>
          <!-- Mega Menu -->
          <li class="dropdown">
            <a href="#" class="dropdown-toggle"
data-toggle="dropdown">Kategori Produk<b
class="caret"></b></a>

```

```

<ul class="dropdown-menu multi-
column columns-3">
  <div class="row">
    <div class="multi-gd-img">
      <ul class="multi-column-
dropdown">
        <h6>Kategori</h6>
        <?php
$kat = mysqli_query($conn,
"SELECT * from kategori order by idkategori ASC");
while ($p =
mysqli_fetch_array($kat)) {
  ?>
  <li><a
href="kategori.php?idkategori=<?php echo
$p[idkategori] ?>"><?php echo $p[namakategori]
?></a></li>

  <?php
}
?>
</ul>
</div>

</div>
</ul>
</li>
<li><a href="cart.php">Keranjang
Saya</a></li>
<li><a href="konfirmasi.php">Daftar
Order</a></li>
</ul>
</div>
</nav>
</div>
</div>
<!-- //navigation -->
<!-- breadcrumbs -->
<div class="breadcrumbs">
  <div class="container">
    <ol class="breadcrumb breadcrumb1 animated
wow slideInLeft" data-wow-delay=".5s">
      <li><a href="index.php"><span
class="glyphicon glyphicon-home" aria-
hidden="true"></span>Home</a></li>
      <li class="active"><?php
$p =
mysqli_fetch_array(mysqli_query($conn, "Select * from
produk where idproduk='<idproduk'"));
echo $p[namaproduk];
?></li>
    </ol>
  </div>
</div>
<!-- //breadcrumbs -->
<div class="products">
  <div class="container">
    <div class="agileinfo_single">

<div class="col-md-4 agileinfo_single_left">
  <img id="example" src=""><?php echo

```

```

$?['gambar'] ?>" alt=" " class="img-responsive">
</div>
<div class="col-md-8 agileinfo_single_right">
<h2><?php echo $?['namaproduk'] ?></h2>
<div class="rating1">
<span class="starRating">
<?php
$?bintang = '<i class="fa fa-star blue-star"
aria-hidden="true"></i>';
$rate = $?['rate'];

for ($n = 1; $n <= $rate; $n++) {
echo '<i class="fa fa-star blue-star"
aria-hidden="true"></i>';
};
?>
</span>
</div>
<div class="w3agile_description">
<h4>Deskripsi :</h4>
<p><?php echo $?['deskripsi'] ?></p>
</div>
<div class="snipcart-item block">
<div class="snipcart-thumb
agileinfo_single_right_snipcart">
<h4 class="m-sing">Rp<?php echo
number_format($?['hargaafter']) ?> <span>Rp<?php echo
number_format($?['hargabefore']) ?></span></h4>
</div>
<div class="snipcart-details
agileinfo_single_right_details">
<form action="#" method="post">
<fieldset>
<input type="hidden"
name="idprod" value="<?php echo $idproduk ?>">
<input type="submit"
name="addprod" value="Add to cart" class="button">
</fieldset>
</form>
</div>
</div>
</div>
<div class="clearfix"> </div>
</div>
</div>
</div>
<!-- //footer -->
<div class="footer">
<div class="container">
<div class="w3_footer_grids">
<div class="col-md-4 w3_footer_grid">
<h3>Hubungi Kami</h3>

<ul class="address">
<li><i class="glyphicon glyphicon-map-
marker" aria-hidden="true"></i>CV. Cemerlang Racing
Motor, Perum Agung Permai <span> BLOK A1 NO 16,
Kelurahan Keban Agung Kecamatan Lawang Kidul,
Sumatera Selatan.</li>
<li><i class="glyphicon glyphicon-
envelope" aria-hidden="true"></i><a href="mailto:CV.
Cemerlang Racing Motor@gmail.com">CV. Cemerlang
Racing Motor@gmail.com</a></li>

```

```

<li><i class="glyphicon glyphicon-
earphone" aria-hidden="true"></i><a
href="https://wa.me/+6281122333">+62 852 6787
1918</a></li>
</ul>
</div>
<div class="col-md-3 w3_footer_grid">
<h3>Tentang Kami</h3>
<ul class="info">
<li><i class="fa fa-arrow-right" aria-
hidden="true"></i><a href="about.html">About
Us</a></li>
<li><i class="fa fa-arrow-right" aria-
hidden="true"></i><a href="about.html">How
To</a></li>
<li><i class="fa fa-arrow-right" aria-
hidden="true"></i><a href="about.html">FAQ</a></li>
</ul>
</div>
<div class="clearfix"> </div>
</div>
<div class="footer-copy">
<div class="container">
<p>© CV. Cemerlang Racing Motor</p>
</div>
</div>
</div>
<div class="footer-botm">
<div class="container">
<div class="w3layouts-foot">
<ul>
<li><a href="#"
class="w3_agile_instagram"><i class="fa fa-instagram"
aria-hidden="true"></i></a></li>
<li><a href="#"
class="w3_agile_facebook"><i class="fa fa-facebook"
aria-hidden="true"></i></a></li>
<li><a href="#" class="agile_twitter"><i
class="fa fa-twitter" aria-hidden="true"></i></a></li>
</ul>
</div>
</div>
<div class="payment-w3ls">

</div>
<div class="clearfix"> </div>
</div>
<!-- //footer -->
<!-- Bootstrap Core JavaScript -->
<script src="js/bootstrap.min.js"></script>

<!-- top-header and slider -->
<!-- here stars scrolling icon -->
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function() {
var defaults = {
containerID: 'toTop', // fading element id
containerHoverID: 'toTopHover', // fading

```

```

element hover id
    scrollSpeed: 4000,
    easingType: 'linear'
  });

  $.UItoTop({
    easingType: 'easeOutQuart'
  });

});
</script>
<!-- //here ends scrolling icon -->

<!-- main slider-banner -->
<script src="js/skdslider.min.js"></script>
<link href="css/skdslider.css" rel="stylesheet">
<script type="text/javascript">
  jQuery(document).ready(function() {
    jQuery('#demo1').skdslider({
      'delay': 5000,
      'animationSpeed': 2000,
      'showNextPrev': true,
      'showPlayButton': true,
      'autoSlide': true,
      'animationType': 'fading'
    });

    jQuery('#responsive').change(function() {
      $('#responsive_wrapper').width(jQuery(this).val
());
    });

  });
</script>
<!-- //main slider-banner -->
</body>

</html>

```