

**SISTEM INFORMASI COMPANY PROFILE BERBASIS WEB  
(STUDI KASUS : CV.UTOMO MOBIL)**

**PRAKTEK KERJA LAPANGAN**



**Oleh :**

**Muhammad Wildan Fatkhurrahman (1535010075)**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWATIMUR**

**2022**

HALAMAN PENGESAHAN

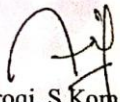
Judul : SISTEM INFORMASI COMPANY PROFILE BERBASIS  
WEB (STUDI KASUS : CV UTOMO MOBIL)

Oleh : Muhammad Wildan Fatkhurrahman 1535010075

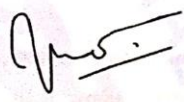
Menyetujui,

Pembimbing

Pembimbing Lapangan

  
Asif Faroqi, S.Kom, M.Kom

NIP. 19870519 2018031 001

  
Tejo Utomo

NIP. 198207042007


Mengetahui,

Dekan

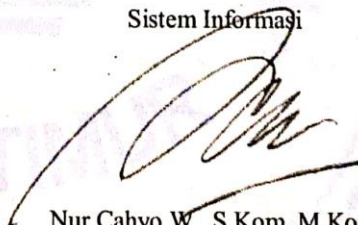
Koordinator Program Studi

Fakultas Ilmu Komputer

Sistem Informasi

  
Dr. Ir. Ni Ketut Sari, MT

NIP. 19650731 199203 2 001

  
Nur Cahyo W., S.Kom, M.Kom.

NIPPPK. 19790317 2021211  
002

## **KATA PENGANTAR**

Kami ucapkan rasa syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat dan karunia-Nya kami telah menyelesaikan laporan Praktek Kerja Lapangan di CV.UTOMO MOBIL. Adapun pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan merupakan salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Program Studi Strata Satu di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Dalam hal ini kami membuat laporan yang berjudul “Sistem Informasi Pemesanan Berbasis Web (Studi Kasus: CV.UTOMO MOBIL)” sebagai pertanggung jawaban kami terhadap pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan yang telah berlangsung.

Pada kesempatan ini kami ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada yang terhormat:

1. Orang tua, yang telah memberi dukungan moril dan materi dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan.
2. Bapak Nur Cahyo Wibowo, S.Kom, M.Kom. selaku Koordinator Program Studi Sistem Informasi yang selalu memberikan arahan dan dukungan dalam menyelesaikan Program Studi Strata Satu di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Asif Faroqi, S.kom, M.kom. selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan arahan dalam menyelesaikan Praktek Lapangan Kerja di CV.Utomo Mobil.
4. Seluruh Dosen Sistem Informasi yang telah memberikan waktu dan ilmunya selama proses belajar mengajar saat perkuliahan maupun diluar jam perkuliahan.
5. Saudara Tejo Utomo Selaku pemilik dari CV.Utomo Mobil yang meluangkan waktu Untuk membantu kami dalam menyelesaikan Praktek Kerja Lapangan ini.
6. Mahasiswa Sistem Informasi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur angkatan 2014 & 2015 yang tiada hentinya memberikan dukungan dalam penyelesaian pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan ini.

7. Kakak senior mahasiswa Sistem Informasi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang selalu memberikan bantuan dan bimbingan dalam melaksanakan Praktek Kerja Lapangan.
8. Semua pihak yang tidak bisa kami sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan guna terlaksananya Praktek Kerja Lapangan ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan berkat dan karunia-Nya kepada semua pihak yang telah banyak memberikan bantuan, bimbingan ataupun nasehat yang bermanfaat bagi kami.

Kami juga menyadari bahwa masih banyak kekurangan pada penulisan laporan Praktek Kerja Lapangan ini. Kami berharap semoga laporan Praktek Kerja Lapangan ini dapat menunjang perkembangan ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang Sistem Informasi.

Surabaya, 28 Februari 2018

Penulis

**Judul PKL** : **Sistem Informasi Company Profile dan Katalog Berbasis Web (Studi kasus: CV.Utomo Mobil)**

**Disusun oleh** : **1. Ahmad Sahal Masrur (1435010037)**  
**2. Diki Kurniawan Putra (1535010071)**  
**3. Muhammad Wildan Fatkhurrahman (1535010075)**

**Pembimbing** : **Asif Faroqi, S.Kom, M.Kom**

---

### **ABSTRAK**

CV.Utomo Mobil merupakan suatu perusahaan yang bergerak di bidang penjualan mobil bekas, dimana perusahaan tersebut membutuhkan suatu sistem yang berguna untuk menunjang proses bisnis dan kinerja dari perusahaan tersebut. Perusahaan tersebut wajib melakukan pendekatan ke konsumen guna untuk meningkatkan profit dari perusahaan. Cara pendekatan yang dapat dilakukan perusahaan dengan menggunakan promosi serta menawarkan harga dan kualitas dari produk. Karyawan perusahaan tersebut dituntut untuk melakukan pelaporan terkait hasil penjualan setiap bulan hingga pertahunnya dan laporan terkait jumlah stok mobil yang tersedia ataupun tidak. Dalam melakukan pelaporan, karyawan masih menggunakan dengan cara manual, yaitu jika ada mobil yang telah laku dijual maka data penjualan tersebut hanya dicatat melalui media buku, begitupun dengan mendata stok dari barang yang tersedia. Hal itu membuat kesusahan dalam melakukan pembuatan laporan, dan kinerja setiap karyawan tidak efisien serta waktu bekerja tidak efektif dari perusahaan tersebut. Demikian dengan sistem penjualan mereka yang masih menggunakan cara manual, dimana sistem penjualan mereka hanya melalui media cetak begitu juga dengan kegiatan promosi. Pembuatan laporan hanya menginputkan data mobil yang terjual serta keluar masuknya barang pada gudang. Hal itu yang membuat ekspektasi profit dari perusahaan tidak tercapai dan membuat perusahaan tersebut kalah bersaing dengan perusahaan lain yang bergerak dibidang yang sama.

Berdasarkan dari permasalahan tersebut maka dibuatlah suatu Sistem Informasi Company Profile dan Katalog Berbasis Web (Studi kasus: CV.Utomo Mobil). Sistem Informasi Company Profile dan Katalog Berbasis Web (Studi kasus: CV.Utomo Mobil) dapat memberikan kemudahan perusahaan terkait untuk melakukan pelaporan setiap bulan atau pertahunnya, mempermudah proses dari kegiatan penjualan seperti penambahan sistem yang semula menggunakan cara manual semua menjadi lebih efisien dikarenakan menggunakan website CV. Utomo mobil sehingga mampu meningkatkan efisiensi kinerja dari perusahaan tersebut, Sehingga masyarakat luas dapat dengan mudah mengenal produk yang mereka tawarkan. Dan juga mampu mewujudkan harapan pendapatan dari perusahaan tersebut..

Kata Kunci : *Sistem Informasi, pemesanan, Berbasis Web, CV Utomo Mobil.*

## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>i</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Manfaat.....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
2.1 Profil CV. Utomo Mobil.....	5
2.1.1 Visi dan Misi CV. Utomo Mobil.....	5
2.2 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	5
2.2.1 Sistem.....	5
2.2.2 Informasi.....	6
2.2.3 Sistem Informasi.....	7
2.3 Website.....	7
2.3.1 Website Company Profile.....	8
2.3.2 Company Profile.....	8
2.4 CDM (Conceptual Data Model).....	8
2.5 PDM (Physical Data Model).....	9
2.6 DFD (Data Flow Diagram).....	10

2.7 XAMPP .....	12
2.8 Notepad++ .....	13
<b>BAB III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN .....</b>	<b>14</b>
3.1 Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan .....	14
3.2 Waktu dan Tempat Praktik Kerja Lapangan .....	14
3.3 Metode Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan .....	14
3.4 Jadwal Praktik Kerja Lapangan .....	15
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>16</b>
4.1 Perancangan Sistem .....	16
4.2 Use Case .....	17
4.3 Sequence Diagram.....	21
4.4 CDM (Conceptual Data Diagram) .....	35
4.5 PDM (Physical Data Diagram) .....	36
4.6 Docflow (Document Flowchart) .....	37
4.7 Sysflow (System Flowchart) .....	38
4.8 Perancangan DFD (Data Flow Diagram) .....	40
4.8.1 Conteks Diagram.....	40
4.8.2 DFD Level 0.....	40
4.9 Perancangan Tampilan .....	41
4.9.1 Perancangan Tampilan Halaman Utama .....	41
4.9.2 Perancangan Tampilan Halaman Mobil .....	42
4.9.3 Perancangan Tampilan Halaman Event .....	42
4.9.4 Perancangan Tampilan Halaman Tentang Kami .....	43
4.9.5 Perancangan Tampilan Halaman Kontak .....	44



4.9.6 Perancangan Tampilan Halaman Pemesanan .....	44
4.9.7 Perancangan Tampilan Halaman Login Admin .....	45
4.9.8 Perancangan Tampilan Halaman Utama Admin .....	45
4.10 Testing .....	46
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>47</b>
5.1 Kesimpulan.....	47
5.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA .....	48
LAMPIRAN .....	49

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Gambar CDM.....	9
Gambar 2.2 Contoh Gambar PDM .....	10
Gambar 2.3 Simbol <i>Procces</i> .....	10
Gambar 2.4 Simbol <i>External Entity</i> .....	12
Gambar 2.5 Simbol <i>Data Store</i> .....	12
Gambar 2.6 Simbol <i>Data Flow</i> .....	12
Gambar 4.1 Gambar Use Case Login .....	17
Gambar 4.2 Gambar Use Case Data Pengelola. ....	17
Gambar 4.3 Gambar Test case Data Barang .....	18
Gambar 4.4 Gambar Test case Data Event .....	18
Gambar 4.5 Gambar Test case Data Pesanan. ....	19
Gambar 4.6 Gambar Test case Data About.....	19
Gambar 4.7 Gambar Test case Data Kontak .....	20
Gambar 4.8 Gambar Test case Data Pembeli.....	20
Gambar 4.9 Contoh Gambar CDM.....	35
Gambar 4.10 Contoh Gambar PDM .....	36
Gambar 4.11 Contoh Gambar Docflow .....	37
Gambar 4.12 Contoh Gambar Sysflow Pemesanan.....	38
Gambar 4.13 Contoh Gabar Sysflow Admin. ....	39
Gambar 4.14 Diagram Konteks .....	40
Gambar 4.15 Diagram Level 0. ....	41
Gambar 4.16 Perancangan Tampilan Halaman Utama.....	42

Gambar 4.17 Perancangan Tampilan Halaman Mobil.....	42
Gambar 4.18 Perancangan Tampilan Halaman Event. ....	43
Gambar 4.19 Perancangan Tampilan Halaman Tentang Kami. ....	43
Gambar 4.20 Perancangan Tampilan Halaman Kontak.....	44
Gambar 4.21 Perancangan Tampilan Halaman Pemesanan.....	44
Gambar 4.22 Perancangan Tampilan Halaman Login Admin .....	45
Gambar 4.23 Perancangan Tampilan Halaman Utama Admin .....	45