



**RANCANG BANGUN WEBSITE PADA PT. SURYA GLOBALINDO
SEJAHTERA SURABAYA**



UNIVERSITAS
Dinamika

Oleh:

Bima Satria Utama

18410100031

FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA

UNIVERSITAS DINAMIKA

2021

**RANCANG BANGUN WEBSITE PADA PT. SURYA GLOBALINDO
SEJAHTERA SURABAYA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
Program Sarjana Komputer



Disusun oleh :

Nama : Bima Satria Utama
NIM : 18.41010.0031
Program : Strata Satu (S1)
Jurusan : Sistem Informasi

**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS DINAMIKA**

2021

LEMBAR PENGESAHAN

**RANCANG BANGUN WEBSITE PADA PT. SURYA GLOBALINDO SEJAHTERA
SURABAYA**

Laporan Kerja Praktik oleh

BIMA SATRIA UTAMA

NIM : 18410100031

Telah diperiksa, diuji dan disetujui

Surabaya 12 Juli 2021

UNIVERSITAS

Disetujui :

Pembimbing

Digitally signed by Teguh
Sutanto, M.Kom., MCP
DN: cn=Teguh Sutanto,
MXom., MCP, o=Dinamika,
ou=Information Sistem,
email=teguh@dinamika.ac.id,
c=ID
Date: 2021.07.12 10:27:06
+07'00'

Penyelia



Teguh Sutanto, M.Kom., MCP.

NIDN. 0713027801

Ayu Nadya Firdausi

NIP. -

Mengetahui,

Ketua Program Studi SI Sistem Informasi



Digitally signed by

Anjik Sukmaaji

Date: 2021.07.12

10:37:19 +07'00'

Dr. Anjik Sukmaaji, S.Kom., M.Eng.

NIDN. 0731057301

**SURAT PERNYATAAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI DAN KEASLIAN KARYA ILMIAH**

Sebagai mahasiswa Universitas Dinamika, Saya:

Nama : Bima Satria Utama
NIM : 18410100031
Program Studi : SI Sistem Informasi
Fakultas : Fakultas Teknologi dan Informatika
Jenis Karya : Laporan Kerja Praktik
Judul Karya : **RANCANG BANGUN WEBSITE PADA PT. SURYA
GLOBALINDO SEJAHTERA SURABAYA**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

1. Dengan pengembangan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni, saya menyetujui memberikan kepada Universitas Dinamika Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non-Exclusive Royalti Free Right) atas seluruh isi/sebagian karya ilmiah saya tersebut diatas untuk disimpan, dialihmediakan dan dikelola dalam bentuk pangkalan data (database) untuk selanjutnya didistribusikan atau dipublikasikan demi kepentingan akademis dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis atau pencipta dan sebagai pemilih Hak Cipta
2. Karya tersebut di atas adalah karya asli saya, bukan plagiat baik sebagian maupun keseluruhan. Kutipan, karya atau pendapat orang lain yang ada dalam karya ilmiah ini adalah semata hanya rujukan yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka saya
3. apabila kemudian hari ditemukan dan terbukti terdapat tindakan plagiat dalam pada karya ilmiah ini, maka saya bersedia untuk menerima pencabutan terhadap gelar kesarjanaan yang telah diberikan kepada saya.

Surabaya, 22 Juli 2021



Bima Satria Utama
NIM. 18410100031

ABSTRAK

PT Surya Globalindo Sejahtera merupakan perusahaan yang bergerak di bidang reseller filter air berskala industri. PT Surya Globalindo Sejahtera didirikan pada tahun 2015 yang berlokasi di Graha SA Office Building LT 8 BC 825, Jalan Raya Gubeng nomor 19 – 21, Kota Surabaya. Perusahaan tersebut menjual banyak jenis filtrasi, seperti filter air, filter udara, dan berbagai macam spesifikasi kerapatan ukuran yang disesuaikan dengan keinginan pelanggan. Saat ini proses promosi masih menggunakan metode lama yaitu *door to door* sehingga menyebabkan kegiatan promosi menjadi tidak berkembang, data transaksi masih dicatat secara manual yang menyebabkan proses penyimpanan data kurang efektif dan membutuhkan waktu yang cukup lama. Solusi dari permasalahan tersebut adalah dengan pembuatan media promosi berbasis *web online* dimana semua produk-produk perusahaan PT Surya Globalindo Sejahtera akan di tampilkan pada *web online* dimana pelanggan dapat melihat produk yang dijual oleh perusahaan PT Surya Globalindo Sejahtera secara *online* tanpa harus *door to door* dan sistem pencatatan transaksi sehingga membuat pencatatan data transaksi tidak memerlukan waktu yang lama seperti pencatatan *invoice* dan *purchase order*.

Kata Kunci : *web online, invoice, purchase order, transaksi, promosi.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur terhadap Tuhan yang maha esa, karena oleh-nya penulis dapat menyelesaikan Buku Laporan Kerja Praktik ini yang berjudul “Perancangan User Interface Website Pada PT. Surya Globalindo Sejahtera Surabaya”.

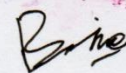
Laporan Kerja Praktek ini disusun dalam rangka penulisan laporan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi S1 Sistem Informasi Universitas Dinamika Surabaya.

Melalui kesempatan ini, Penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah membantu penyelesaian Laporan Kerja Praktik ini, terutama kepada yang terhormat :

1. Ibu dan Bapak tercinta serta keluarga yang selalu mendoakan, mendukung, memberikan semangat, dan memberika masukan kepada penulis.
2. Bapak Prof. Dr. Budi Jatmiko, M.Pd Selaku Rektor Universitas Dinamika
3. Bapak Dr. Jusak Selaku Dekan Fakultas Teknologi dan Informatika
4. Bapak Dr. Anjik Sukmaaji, S.Kom., M.Eng. Selaku Kepala Program Studi S1 Sistem Informasi
5. Bapak Teguh Sutanto, M.Kom., MCP. Selaku Dosen Pembimbing KP Penulis.
6. Rekan se-tim saya pada saat Kerja Praktik dilaksanakan.
7. Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis.

Semoga Allah SWT selalu memberikan balasan yang setimpal pada semua pihak yang telah membantu dalam kelancaran Kerja Praktik kali ini. Penulis menyadari bahwa Kerja Praktik yang dikerjakan ini terdapat banyak kekurangan sehingga kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak sangat diharapkan,

Surabaya, 9 Juli 2021



Bima Satria Utama

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan	2
1.5. Manfaat	2
BAB II	3
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN/INSTANSI.....	3
2.1. Deskripsi Perusahaan.....	3
2.2. Nama Perusahaan.....	3
2.3. Logo Perusahaan.....	3
2.4. Visi & Misi Perusahaan	4
2.1.1. Visi	4
2.1.2. Misi.....	4
2.5. Lokasi Perusahaan	4
BAB III.....	5
LANDASAN TEORI	5
3.1. HTML	5
3.2. PHP	5
3.3. JAVASCRIPT.....	5
3.4. XAMPP.....	6
BAB IV.....	7

HASIL DAN PEMBAHASAN	7
4.1. Deskripsi Sistem	7
4.1.1. Perspektif Sistem	7
4.1.2. Fitur Sistem	7
4.1.3. Analisis Pengguna	7
4.1.4. Batasan-Batasan.....	8
4.1.5. Asumsi dan Kebergantungan.....	8
4.2. Kebutuhan Fungsional	9
4.2.1. Context Diagram	9
4.2.2. Data Flow Diagram Level 0	10
4.3. Kebutuhan Non-Fungsional.....	12
4.3.1. Kebutuhan Performansi	12
4.4. Implementasi.....	13
4.4.1. Company Profile.....	13
4.4.2. Sistem Pencatatan Transaksi	17
4.5. Diagram Alur Proses Pengerajaan	20
BAB V	22
PENUTUP	22
5.1. Kesimpulan	22
DAFTAR PUSTAKA.....	23

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Karakteristik Pengguna	7
Tabel 4. 2 DFD Level 0 Proses 1.1	10
Tabel 4. 3 DFD Level 0 Proses 1.2	10
Tabel 4. 4 DFD Level 0 Proses 1.3	10
Tabel 4. 5 DFD Level 0 Proses 1.4	11
Tabel 4. 6 Kebutuhan Performansi	12



UNIVERSITAS
Dinamika

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo Perusahaan.....	3
Gambar 2. 2 Lokasi Perusahaan	4
Gambar 4. 1 Context Diagram.....	9
Gambar 4. 2 DFD Level 0	11
Gambar 4. 3 Nama Perusahaan.....	13
Gambar 4. 4 Bisnis Perusahaan	13
Gambar 4. 5 Visi dan Misi Perusahaan	14
Gambar 4. 6 Produk Perusahaan.....	15
Gambar 4. 7 Kontak dan Lokasi Perusahaan.....	16
Gambar 4. 8 Halaman Awal Sistem Pencatatan Transaksi	17
Gambar 4. 9 Halaman Keuangan Sistem Pencatatan Transaksi.....	17
Gambar 4. 10 Halaman Input Purchase Order.....	18
Gambar 4. 11 Halaman Input Barang.....	18
Gambar 4. 12 Menu Cetak.....	19
Gambar 4. 13 Diagram Alur Proses Pengerjaan.....	21

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

PT Surya Globalindo Sejahtera merupakan perusahaan yang bergerak di bidang *reseller* filter air berskala industri. PT Surya Globalindo Sejahtera didirikan pada tahun 2015 yang berlokasi di Graha SA Office Building LT 8 BC 825, Jalan Raya Gubeng nomor 19 – 21, Kota Surabaya. Saat ini proses promosi masih menggunakan metode lama yaitu *door to door* sehingga menyebabkan kegiatan promosi menjadi tidak berkembang, data transaksi masih dicatat secara manual yang menyebabkan proses penyimpanan data kurang efektif dan membutuhkan waktu yang cukup lama.

Seiring berkembangnya PT Surya Globalindo Sejahtera, pada bidang promosi masalah yang timbul adalah kegiatan promosi melalui media - media poster, iklan, dan lain-lain. PT Surya Globalindo Sejahtera yang masih belum ada, sehingga berdampak kurang terkenalnya produk PT Surya Globalindo Sejahtera di kalangan industri. Selain itu juga untuk pada bagian penyimpanan data pemesanan masih menggunakan *note* atau catatan biasa sehingga beberapa data transaksi yang terselip maupun hilang.

Solusi dari permasalahan diatas adalah dengan pembuatan media promosi berbasis *web online* dimana semua produk-produk perusahaan PT Surya Globalindo Sejahtera akan di tampilkan pada *web online* dimana pelanggan dapat melihat produk yang dijual oleh perusahaan PT Surya Globalindo Sejahtera secara *online* tanpa harus *door to door*, dan pembuatan sistem pencatatan transaksi dengan menggunakan media *web online* dimana segala macam transaksi dapat diinputkan melalui komputer dan disimpan pada sebuah database yang juga dapat meningkatkan pekerjaan menjadi lebih cepat sehingga tidak terjadi hambatan dan kendala dalam penanganan pencatatan dan promosi. Guna mempermudah proses promosi dan pengolahan data – data transaksi.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas perlu dirumuskan suatu masalah, Perumusan masalah tersebut ialah Bagaimana merancang bangun sistem informasi pencatatan transaksi berbasis *web online* dan media promosi berbasis *web online* pada PT Surya Globalindo Sejahtera sehingga mampu diterima dan dimengerti oleh pengguna?

1.3. Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang, kami membuat beberapa batasan-batasan pada sistem ini yaitu :

- a. Sistem ini merancang bangun pencatatan transaksi yang dilakukan oleh admin.
- b. Sistem ini dibangun hanya untuk melakukan pencatatan transaksi.

1.4. Tujuan

Tujuan dari pelaksanaan Kerja Praktik ini ialah :

- a. Membuat sistem media promosi/*company profile* dan pencatatan transaksi berbasis *web online* yang berisi fitur-fitur untuk pencatatan dan promosi.
- b. Membuat media promosi dan pencatatan transaksi yang efektif dan efisien dalam pencatatan.
- c. Memudahkan pengguna untuk melihat riwayat transaksi.

1.5. Manfaat

- a. Menambah keuntungan perusahaan karena banyak calon customer yang ingin membeli.
- b. Meningkatnya produktifitas perusahaan karena kemudahan dalam pencatatan transaksi dan dapat melihat riwayat transaksi.

BAB II

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN/INSTANSI

2.1. Deskripsi Perusahaan

PT. Surya Globalindo Sejahtera didirikan pada tahun 2015, yang bergerak di bidang supplier distribusi untuk semua kebutuhan Filtration System dan Spare Parts. Produk filter yang dijual adalah Seri Innovtech, Seri Sekiso, Seri Filter Yuso, Seri Filter SSP IT, Filter Membrane, Seri Wavestar, Seri IT-PES dan Filter Bag, Filter Housing, Carbon Actived, Chemical dan semua kebutuhan untuk Filter Air dan Udara. PT. Surya Globalindo sejahtera juga menyediakan peralatan lain untuk Filtration System, Ultraviolet Filters, Reverse Osmosis (RO), Ozone system dan media filter (Sterilight, Filmtec, Aquatec, Calgon, dan merk lain). Tujuan perusahaan PT. Surya Globalindo Sejahtera adalah memberikan solusi terbaik dan berkualitas tinggi sesuai dengan kebutuhan pelanggan untuk meningkatkan keuntungan perusahaan dan efisiensi produksi.

2.2. Nama Perusahaan

PT. SURYA GLOBALINDO SEJAHTERA

2.3. Logo Perusahaan



Gambar 2. 1 Logo Perusahaan

PT. Surya Globalindo Sejahtera memiliki sebuah logo yang terdiri dari: SGS merupakan singkatan dari nama perusahaan PT. Surya Globalindo Sejahtera. Warna dari logo tersebut dominan biru dan merah karena biru melambangkan tenang dan merah keberanian. Pada tulisan SGS, banyak sekali sudut tajam yang bermakna untuk mempertegas bahwa perusahaan yang senantiasa bersungguh-sungguh dalam setiap komitmen yang berhubungan dengan semua pihak.

2.4. Visi & Misi Perusahaan

2.1.1. Visi

1. *To become a company that is competitive, qualified, competent, and has control over marketing resources and networks in the country.*
2. *To become a strong company in Indonesia that is national scale, reliable, innovative, and competitive and able to develop healthily and independently.*
3. *To become a company that is able to provide information and communication technology-based solutions according to consumer needs.*

2.1.2. Misi

1. *Optimizing corporate value and social responsibility.*
2. *Expanding value-added products*
3. *Make customer satisfaction a top priority through quality products.*

2.5. Lokasi Perusahaan

Detail lokasi perusahaan PT. Surya Globalindo Sejahtera yaitu :

Gedung Graha S.A., Lt.8 unit 825, Jl. Raya Gubeng No.19, Gubeng, Kec. Gubeng, Kota SBY, Jawa Timur 60281.



Gambar 2. 2 Lokasi Perusahaan

BAB III

LANDASAN TEORI

3.1. HTML

HTML adalah singkatan dari HyperText Markup Language yaitu bahasa pemrograman standar yang digunakan untuk membuat sebuah halaman web, yang kemudian dapat diakses untuk menampilkan berbagai informasi di dalam sebuah penjelajah web Internet (Browser). HTML dapat juga digunakan sebagai link link antara file-file dalam situs atau dalam komputer dengan menggunakan localhost, atau link yang menghubungkan antar situs dalam dunia internet. (Nawadwipa, 2020)

3.2. PHP

PHP Adalah bahasa scripting server-side, Bahasa pemrograman yang digunakan untuk mengembangkan situs web statis atau situs web dinamis atau aplikasi Web. PHP singkatan dari Hypertext Pre-processor, yang sebelumnya disebut Personal Home Pages. Script sendiri merupakan sekumpulan instruksi pemrograman yang ditafsirkan pada saat runtime. Sedangkan Bahasa scripting adalah bahasa yang menafsirkan skrip saat runtime. Dan biasanya tertanam ke dalam lingkungan perangkat lunak lain. Karena php merupakan scripting server-side maka jenis bahasa pemrograman ini nantinya script/program tersebut akan dijalankan/diproses oleh server. Berbeda dengan javascript yang client-side. (Intermedia, 2019)

3.3. JAVASCRIPT

JavaScript adalah bahasa pemrograman yang digunakan dalam pengembangan website agar lebih dinamis dan interaktif. JavaScript dapat meningkatkan fungsionalitas pada halaman web. Bahkan dengan JavaScript ini kamu bisa membuat aplikasi, tools, atau bahkan game pada web. JavaScript atau kita singkat menjadi JS merupakan bahasa pemrograman jenis interpreter, sehingga tidak memerlukan compiler untuk menjalankannya. JavaScript memiliki fitur-fitur seperti berorientasi objek, client-side, high-level programming, dan loosely typed. (Dicoding, 2020)

3.4. XAMPP

XAMPP adalah sebuah paket perangkat lunak (software) komputer yang sistem penamaannya diambil dari akronim kata Apache, MySQL (dulu) / MariaDB (sekarang), PHP, dan Perl. Sementara imbuhan huruf “X” yang terdapat pada awal kata berasal dari istilah cross platform sebagai simbol bahwa aplikasi ini bisa dijalankan di empat sistem operasi berbeda, seperti OS Linux, OS Windows, Mac OS, dan juga Solaris. Sejarah mencatat, software XAMPP pertama kali dikembangkan oleh tim proyek bernama Apache Friends dan sampai saat ini sudah masuk dalam rilis versi 7.3.9 yang bisa didapatkan secara gratis dengan label GNU (General Public License). (Nugroho, 2019)



UNIVERSITAS
Dinamika

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Deskripsi Sistem

4.1.1. Perspektif Sistem

Sistem pencatatan transaksi dan *company profile* adalah sebuah media yang digunakan untuk mengakomodir pencatatan invoice, pencatatan purchase order, dan sebagai media promosi secara online. Hal tersebut dikembangkan dengan metode pemrograman prosuderal. Sistem pencatatan transaksi akan menyimpan semua data inputan pegawai seperti pembayaran yang akan masuk ke database.

Media web online ini hanya dapat diakses oleh pengguna menggunakan username dan password yang telah didaftarkan apabila ingin menggunakan sistem pencatatan transaksi, sedangkan untuk *company profile* dapat diakses oleh siapapun dan dimanapun.

4.1.2. Fitur Sistem

Sebagai penanganan pencatatan transaksi yang dilaksanakan oleh pengguna lapangan (admin) yang sudah terintegrasi dengan database. Program akan terintegrasi melalui sistem informasi produk berupa data yang akan terupdate secara real time dan diatur oleh database.

4.1.3. Analisis Pengguna

Pengguna sistem pencatatan ini adalah seorang pegawai yang menggunakan komputer di lingkungan kerjanya, sedangkan untuk *company profile* dapat diakses oleh siapapun menggunakan handphone, laptop, dll.

Tabel 4. 1 Karakteristik Pengguna

Kategori Pengguna	Aktivitas
Admin	Melakukan input data transaksi
Customer	Melihat Company Profile

4.1.4. Batasan-Batasan

Sistem pencatatan transaksi hanya dipakai oleh admin. Ditekankan pada pemakaian karena hanya menginputkan data, melihat data, dan mencari data. Dalam program ini terdapat beberapa batasan yang harus dipatuhi. Misalnya:

- a. Sistem hanya dapat diakses apabila sudah terhubung dengan internet.
- b. Sistem hanya bisa dibuka atau dipakai oleh username dan password yang telah terdaftar.

4.1.5. Asumsi dan Kebergantungan

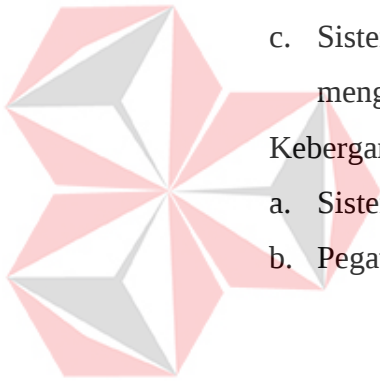
Deskripsi Asumsi dan Kebergantungan.

Asumsi :

- a. Admin memiliki otoritas secara penuh dalam pengolahan data transaksi.
- b. Sistem ini dibuat untuk memenuhi kekurangan admin seperti pengecekan histori transaksi pelanggan yang banyak jumlahnya.
- c. Sistem ini memenuhi kebutuhan pelanggan dalam mencari informasi mengenai produk yang dijual oleh PT. Surya Globalindo Sejahtera.

Kebergantungan :

- a. Sistem ini hanya dapat diakses secara realtime jika terdapat koneksi internet.
- b. Pegawai harus terdaftar di dalam database untuk mengakses program.

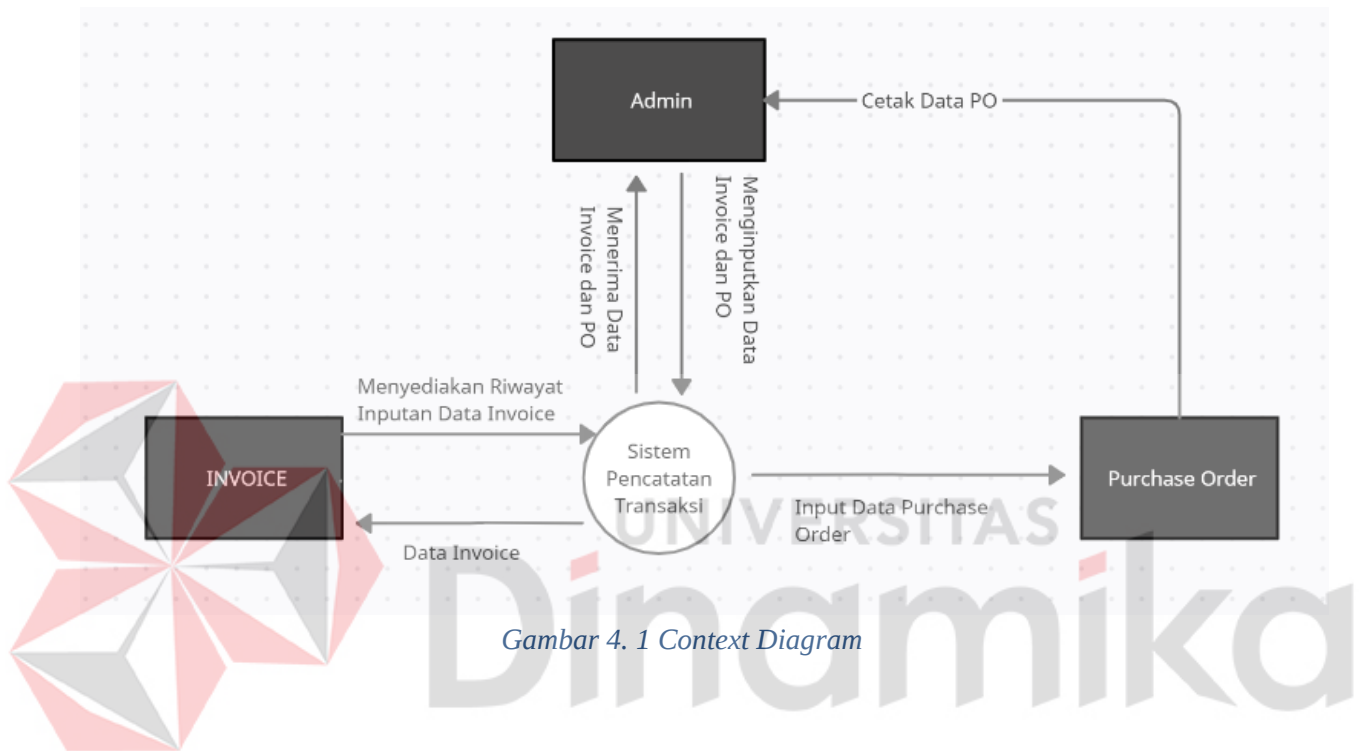


UNIVERSITAS
Dinamika

4.2. Kebutuhan Fungsional

4.2.1. Context Diagram

Berdasarkan Context Diagram dibawah ini bisa diartikan bahwa sistem pencatatan transaksi dapat melakukan input data dan cetak data, selain itu juga didalam sistem pencatatan transaksi juga dapat melihat data-data yang telah diinputkan sebelumnya.



Gambar 4. 1 Context Diagram

4.2.2. Data Flow Diagram Level 0

Berikut yaitu beberapa penjelasan mengenai proses-proses yang terdapat dalam data flow diagram dibawah.

a. Proses 1.1

Tabel 4. 2 DFD Level 0 Proses 1.1

Proses 1.1 Input Data Invoice Admin menginputkan data invoice, lalu akan tersimpan ke tabel invoice pada database
Masukan : Input Data Invoice
Keluaran : Data Inputan telah tersimpan pada database

b. Proses 1.2

Tabel 4. 3 DFD Level 0 Proses 1.2

Proses 1.2 Cek Data Invoice Admin ingin mengecek data invoice yang telah diinputkan sebelumnya pada tanggal tertentu
Masukan : Tanggal Invoice
Keluaran : Data Invoice dengan tanggal sesuai dengan masukan

c. Proses 1.3

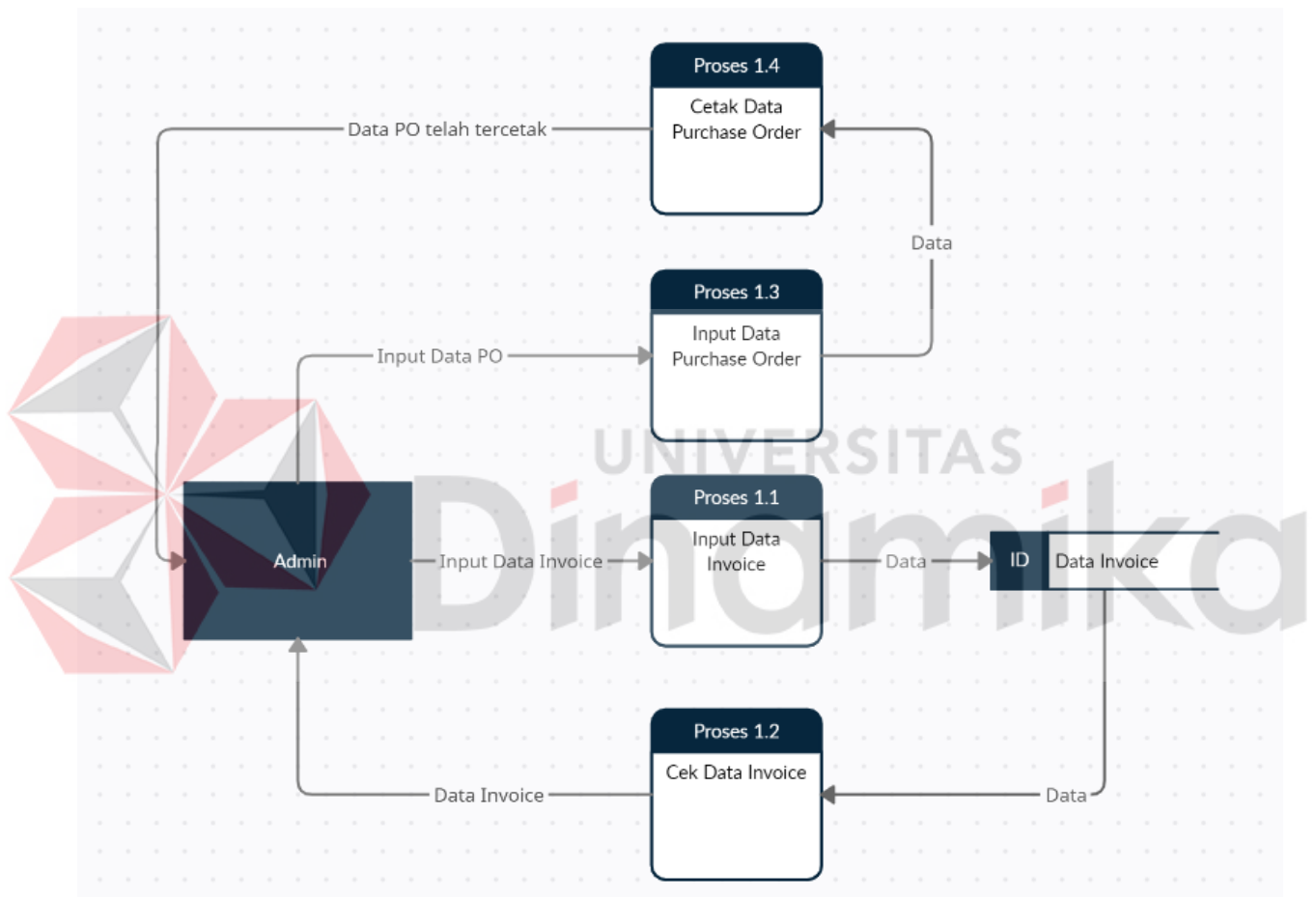
Tabel 4. 4 DFD Level 0 Proses 1.3

Proses 1.3 Input Data Purchase Order Admin menginputkan data PO
Masukan : Input Data PO
Keluaran : Data Inputan PO

d. Proses 1.4

Tabel 4. 5 DFD Level 0 Proses 1.4

Proses 1.4 Cetak Data PO
Setelah admin menginputkan data PO, admin ingin langsung mencetak data tersebut
Masukan : Inputan Data PO sebelumnya
Keluaran : Data PO yang telah tercetak



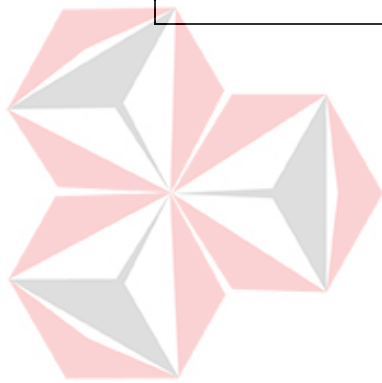
Gambar 4. 2 DFD Level 0

4.3. Kebutuhan Non-Fungsional

4.3.1. Kebutuhan Performansi

Tabel 4. 6 Kebutuhan Performansi

Kebutuhan	Tuntutan Kebutuhan
Availability	Internet Connection secara realtime untuk melihat informasi data transaksi
Reliability	Tidak pernah gagal
Ergonomy	Mudah digunakan
Memory	Penyimpanan database MySQL
Response Time	Internet Connection secara realtime untuk melihat informasi data pembayaran terupdate
Portability	N/A
Safety	Hanya dapat digunakan dengan akun yang telah terdaftar



UNIVERSITAS
Dinamika

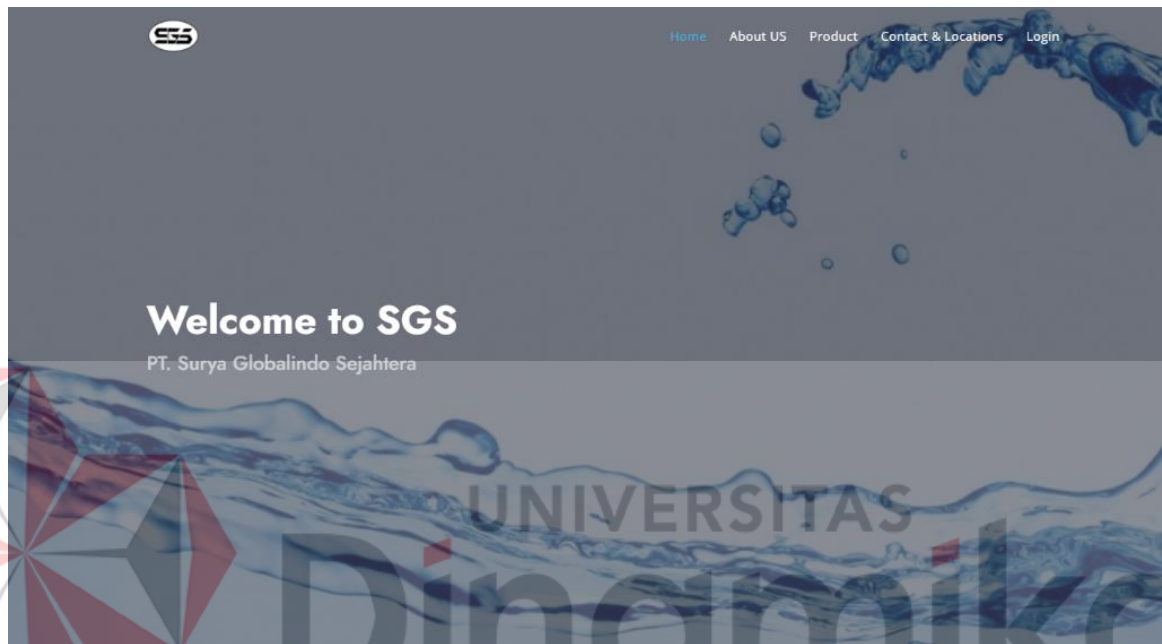
4.4. Implementasi

4.4.1. Company Profile

Adapun beberapa informasi yang terdapat dalam *company profile* tersebut yaitu :

a. Nama Perusahaan

Pada halaman ini memberikan informasi nama perusahaan PT. Surya Globalindo Sejahtera.



Gambar 4. 3 Nama Perusahaan

b. About Us

Pada halaman ini memberikan informasi mengenai bisnis yang dijalankan dan berbagai macam produk yang dijual oleh PT. Surya Globalindo Sejahtera.

ABOUT US

PT. Surya Globalindo Sejahtera was established in 2015. We are a distribution supplier for all the needs of the Filtration System and Spare Parts.

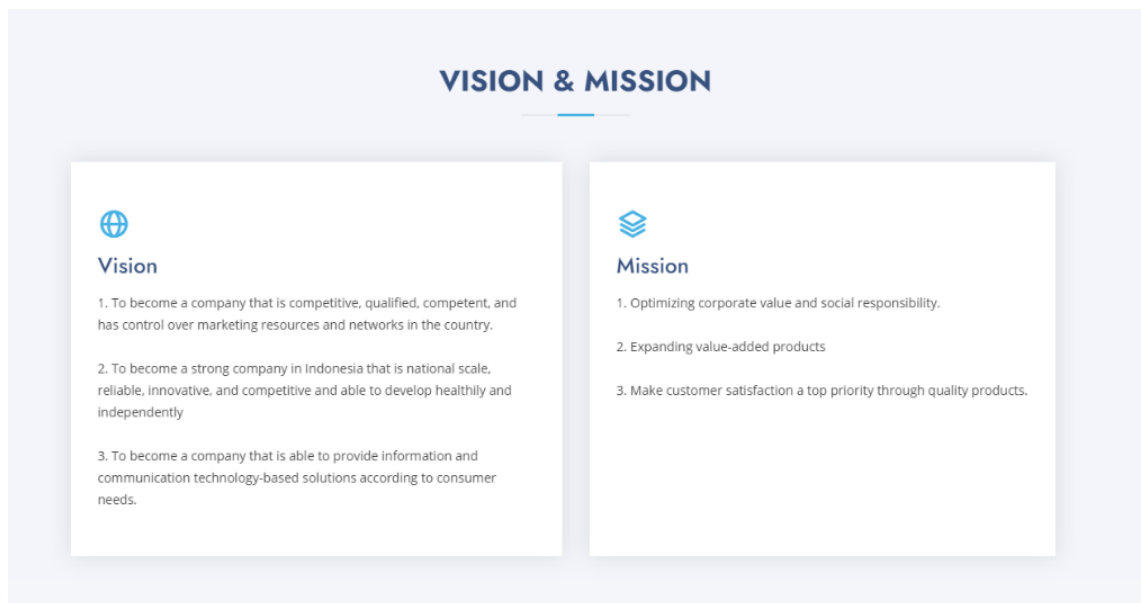
Our filter products are the Innovtech Series, Sekiso Series, Yuso Filter Series, IT SSP Filter Series, Membrane Filters, Wavestar Series, IT-PES Series and Bag Filters, Filters Housing, Carbon Activated, Chemical and all the necessities for Water and Air Filtration systems.

We also provide other equipment for Filtration Systems, Ultraviolet Filters, Reverse Osmosis (RO), Ozone system and filter media (Sterilight, Filmtec, Aquatec, Calgon, and other brands). Our company aim is to provide the best solutions and the highest quality accordingly customer needs to increase company profits and production efficiency.

Gambar 4. 4 Bisnis Perusahaan

c. Visi & Misi Perusahaan

Pada halaman ini memberikan informasi Visi dan Misi Perusahaan PT. Surya Globalindo Sejahtera.



Gambar 4. 5 Visi dan Misi Perusahaan



UNIVERSITAS
Dinamika

d. Produk Perusahaan

Pada bagian ini memaparkan beberapa produk-produk yang dijual oleh perusahaan PT. Surya Globalindo Sejahtera.

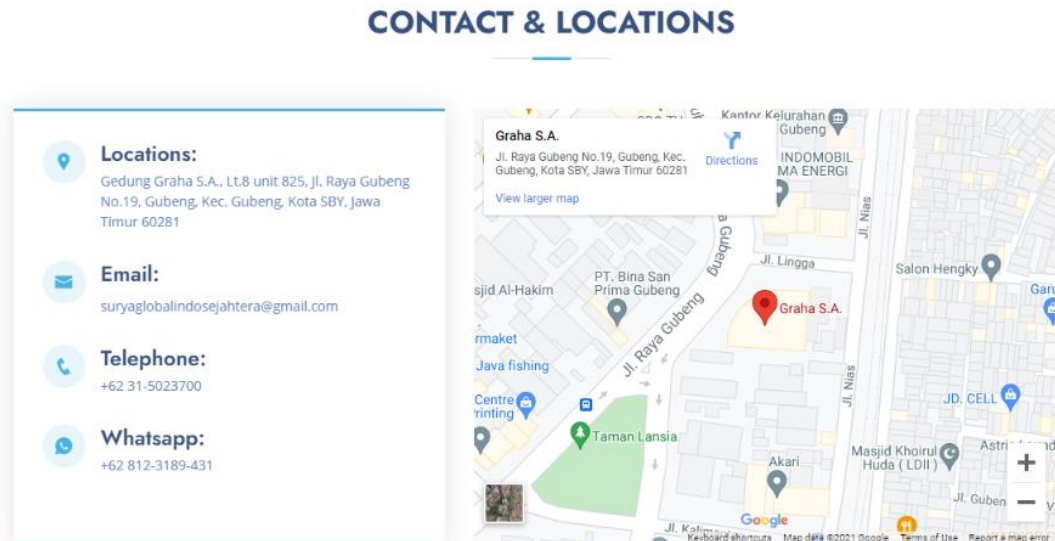
PRODUCTS



Gambar 4. 6 Produk Perusahaan

e. Kontak dan Lokasi Perusahaan

Pada halaman terakhir menu company profile ialah informasi mengenai kontak dan lokasi perusahaan.



Gambar 4. 7 Kontak dan Lokasi Perusahaan



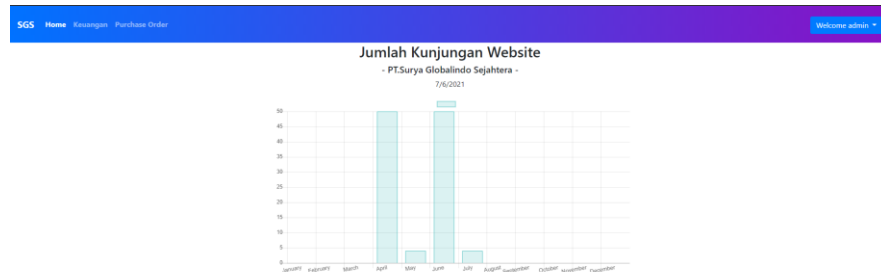
UNIVERSITAS
Dinamika

4.4.2. Sistem Pencatatan Transaksi

Adapun beberapa menu yang terdapat dalam sistem pencatatan transaksi yaitu:

a. Home

Pada halaman admin yang pertama terdapat informasi mengenai seberapa banyak jumlah kunjungan website setiap bulannya.



Gambar 4. 8 Halaman Awal Sistem Pencatatan Transaksi

b. Keuangan

Pada halaman keuangan ini terdapat riwayat data-data invoice dan dapat menginputkan invoice melalui menu keuangan ini.

Bulan	Nama Customer	Nomor Invoice	Jumlah Tagihan	Tgl Pelangasan	Action
April	Bu Aditya pamungkas	1239928820	9000	2021-06-27	Print Edit
April	Todd Erlangga	21878290900	30000	2021-06-27	Print Edit
June	PT. Abadi	7878649	90000	2021-06-27	Print Edit

Gambar 4. 9 Halaman Keuangan Sistem Pencatatan Transaksi

c. Purchase Order

Pada halaman purchase order ini terdapat 2 inputan, yang pertama yaitu inputan untuk ditujukan kepada siapa purchase order tersebut.

SGS Home Keuangan Purchase Order Welcome admin

Kepada
Kepada *

Telepon
Telepon *

Fax
Fax *

Order Number
Order Number *

Payment Term
Payment Term *

Forwarder
Forwarder *

Atas Nama
A/N *

CC
CC *

Date
mm/dd/yyyy

Remark
Remark *

Alamat Pengiriman
Alamat *

UP
UP *

Save Next

Gambar 4. 10 Halaman Input Purchase Order

Pada inputan yang kedua ini yaitu inputan barang yang dipesan oleh pelanggan, disini admin dapat menginputkan beberapa jenis barang dengan mengklik tombol next input.

SGS Home Keuangan Purchase Order Welcome admin

Part Number
Part Number *

Deskripsi
Deskripsi Produk *

Order Quantity
Qty *

Unit Price
Price *

Next Input Print

Gambar 4. 11 Halaman Input Barang

Pada gambar dibawah adalah apabila admin telah mengisi semua inputan, dengan klik tombol print akan langsung beralih kehalaman cetak.

PT SURYA GLOBALINDO SEJAHTERA GRAHA SA OFFICE BUILDING Jl. Raya Gubeng No 19 - 21, Surabaya 60281 Phone : +62316023700 Email : suryaglobalindosejahtera@gmail.com																	
Purchase Order																	
To:	PT. Abadi Jaya	Attn:	Bima Satria Utama	Date:	06-07-2021												
		CC:	-	Order Number:	01010202												
Telp:	03125123			Payment Term:	-												
Fax:	-			Forwarder:	-												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">No</th> <th style="width: 15%;">Part Number</th> <th style="width: 25%;">Description</th> <th style="width: 10%;">Order QTY</th> <th style="width: 20%;">Unit Price (Rp)</th> <th style="width: 15%;">Total Price</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>000001</td> <td>Filter Air</td> <td>5</td> <td>1000000</td> <td>5000000</td> </tr> </tbody> </table>						No	Part Number	Description	Order QTY	Unit Price (Rp)	Total Price	1	000001	Filter Air	5	1000000	5000000
No	Part Number	Description	Order QTY	Unit Price (Rp)	Total Price												
1	000001	Filter Air	5	1000000	5000000												
Remark:				Subtotal:	5000000												
Alamat Pengiriman:				PPN:	10%												
				Grand Total:	5500000												

Gambar 4. 12 Menu Cetak



UNIVERSITAS
Dinamika

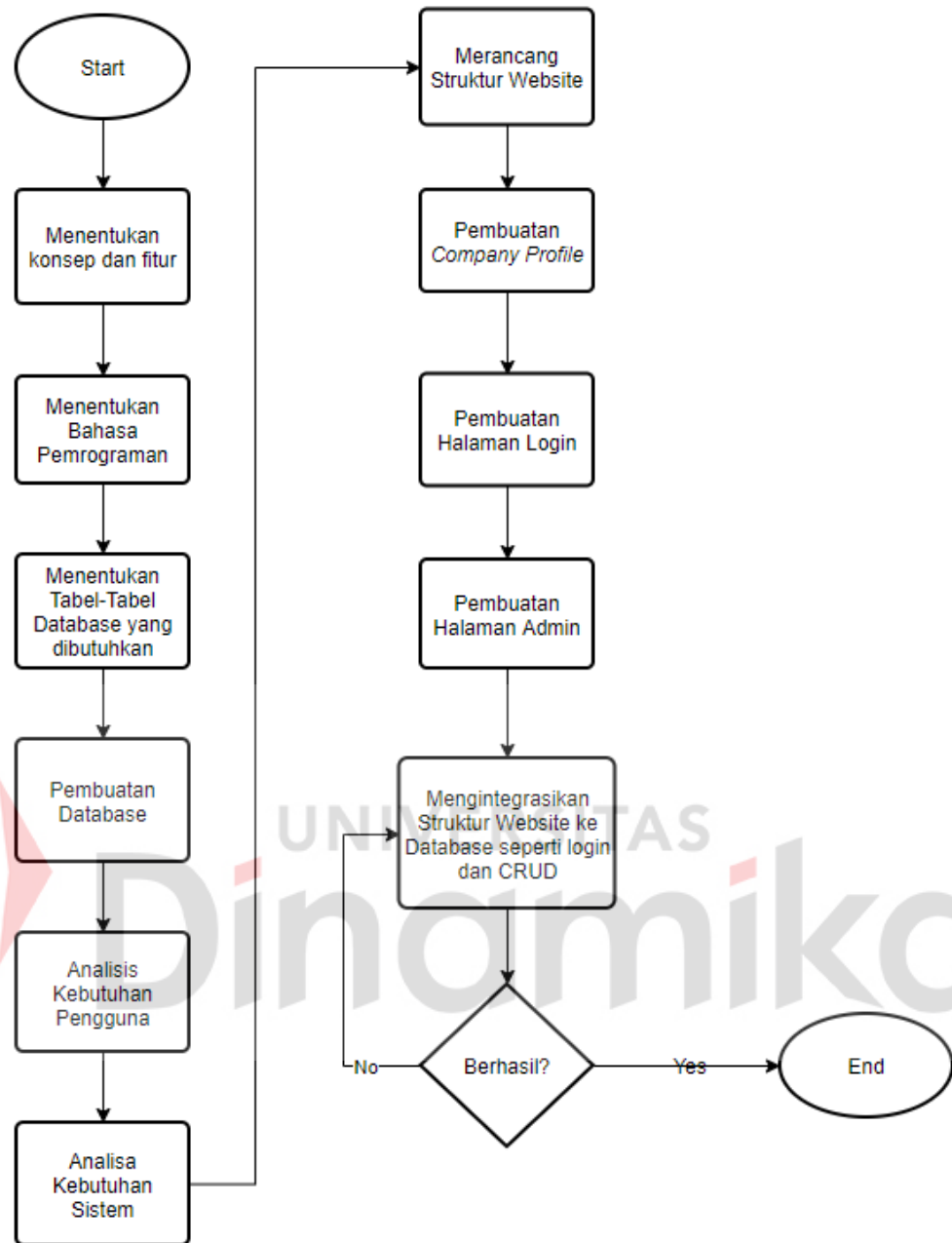
4.5. Diagram Alur Proses Pengerajaan

Bisa dilihat pada gambar 4. 13 diagram alur proses pengerjaan dibawah dapat disimpulkan bahwa yang seharusnya dipikirkan terlebih dahulu dalam pembuatan sebuah sistem yaitu konsep dan fitur yang dibutuhkan selanjutnya harus menentukan bahasa pemrograman yang akan dipakai nantinya seperti contoh php, setelah itu tentukan juga tabel-tabel database yang dibutuhkan untuk penyimpanan data invoice dan pengguna, lalu buat database-nya.

Tahap selanjutnya yaitu analisis kebutuhan pengguna dilanjutkan dengan analisis kebutuhan sistem. Setelah kedua analisis tersebut telah dianalisa selanjutnya merancang struktur website seperti penempatan *company profile*, halaman login, halaman admin, dll. Setelah struktur jadi saatnya mengintegrasikan struktur website ke database seperti login dan CRUD, bila telah berhasil akhirnya sistem telah jadi.



UNIVERSITAS
Dinamika



Gambar 4. 13 Diagram Alur Proses Pengerjaan

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan Kerja Praktik pada PT. Surya Globalindo Sejahtera. Banyak manfaat yang saya dapatkan, baik itu pengalaman, pengetahuan atau segala sesuatu yang berhubungan dengan dunia kerja. Dengan cara ini saya dapat menambah wawasan yang telah saya peroleh selama ini, karena hanya melalui latihan saya dapat memahami seberapa jauh saya di sekolah. Jadi suatu saat ketika saya memasuki dunia kerja, saya akan melakukannya tanpa ragu-ragu, karena saya sudah memiliki pengalaman yang baik.



UNIVERSITAS
Dinamika

DAFTAR PUSTAKA

- Dicoding, I. (2020, Desember 2). *Apa Itu JavaScript? Fungsi dan Contohnya*. From <https://www.dicoding.com/>: <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-javascript-fungsi-dan-contohnya/>
- Intermedia, B. (2019, November 14). *Pengertian PHP : Fungsi, Syntax, dan Alasan Menggunakan PHP*. From www.jagoanhosting.com: <https://www.jagoanhosting.com/blog/pengertian-php/>
- Nawadwipa, A. (2020, Agustus 19). *Pengertian Dan Fungsi HTML (HyperText Markup Lan*. From www.nawadwipa.co.id: <https://www.nawadwipa.co.id/pengertian-dan-fungsi-html-hypertext-markup-language>
- Nugroho, A. (2019, September 19). *Pengertian XAMPP Lengkap dengan Fungsi dan Cara Instalasi*. From <https://qwords.com/>: <https://qwords.com/blog/pengertian-xampp/>



UNIVERSITAS
Dinamika