

LAPORAN MAGANG
ANALISIS KETERSEDIAAN OKSIGEN RUMAH
SAKIT PROVINSI JAWA TENGAH MELALUI
WEBSITE *JOSS*



Disusun Oleh :

PUTRI IRMA WULANDARI

(3011810044)

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS INTERNASIONAL SEMEN INDONESIA
GRESIK
2021

LAPORAN MAGANG
ANALISIS KETERSEDIAAN OKSIGEN RUMAH
SAKIT PROVINSI JAWA TENGAH MELALUI
WEBSITE *JOSS*



Disusun Oleh:

PUTRI IRMA WULANDARI

(3011810044)

JURUSAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS INTERNASIONAL SEMEN INDONESIA
GRESIK
2021

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN MAGANG
DI CV LINAS MEDIA INFORMATIKA
(Periode : 05 Juli 2021 s.d 05 September 2021)

Disusun Oleh:

PUTRI IRMA WULANDARI

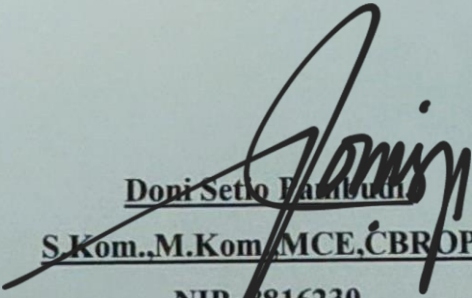
(3011810044)

Mengetahui,

Ketua Jurusan Informatika UISI

Menyetujui,

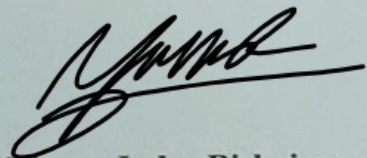
Dosen Pembimbing Kerja Praktek



Doni Setio Pambuan

S.Kom.,M.Kom.,MCE,CBROPS

NIP. 8816230



Yohanes Indra Riskajaya,

S.Kom.,M.Kom.,MCE

NIP. 8816205

Gresik, 24 Januari 2022

CV LINAS MEDIA INFORMATIKA

Menyetujui,

Pembimbing Lapangan



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan magang dengan baik. Tujuan pembuatan laporan magang yaitu sebagai salah satu syarat untuk memenuhi kegiatan akademik mata kuliah kerja praktik dari program studi Informatika Fakultas Teknologi Informasi dan Kreatif Universitas Internasional Semen Indonesia (UISI). Laporan magang disusun berdasarkan hasil yang telah ditempuh selama melaksanakan kegiatan magang dalam kurun waktu 2 bulan, terhitung dari tanggal 05 Juli 2021 sampai dengan 05 September 2021 di CV Linas Media Informatika. Penulis mengucapkan terimakasih atas bantuan dan dukungan, baik materi maupun non-materi yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan magang. Ucapan terimakasih penulis sampaikan khusus kepada beberapa pihak diantaranya :

1. Bapak Yohanes Indra Riskajaya, S.Kom., M.Kom., MCE. selaku dosen pembimbing kerja praktik yang telah membimbing serta memberikan saran kepada penulis saat pelaksanaan magang hingga penyusunan laporan
2. Bapak Syamsul Anam selaku pembimbing lapangan kerja praktik yang telah membimbing dan membantu selama pelaksanaan magang.
3. Karyawan CV Linas Media Informatika yang telah memberikan bantuan serta arahan selama pelaksanaan magang.

Dengan kerendahan hati penulis menyadari masih banyak kekurangan dan kesalahan, sehingga penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dalam penyempurnaan dan perbaikan. Akhir kata, semoga laporan magang ini dapat bermanfaat bagi ilmu pengetahuan khususnya di bidang Informatika.

Gresik, 24 Januari 2022

Penulis

DAFTAR ISI

LAPORAN MAGANG	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL	v
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Manfaat	2
1.3 Metodologi Pengumpulan Data.....	3
1.4 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Magang	4
1.5 Nama Unit Kerja Tempat Pelaksanaan Magang	4
BAB II PROFIL CV LINAS MEDIA INFORMATIKA	5
2.1 Tentang CV Linas Media Informatika	5
2.2 Identitas CV Linas Media Informatika	5
2.3 Visi & Misi CV Linas Media Informatika	5
2.4 Project Description.....	5
BAB III TINJAUAN PUSTAKA.....	8
3.1 Perangkat Lunak.....	8
3.2 Database	8
3.3 AMPPS.....	9

3.4 Navicat Premium.....	10
3.5 Analyst Database dan Help Desk.....	10
BAB IV PEMBAHASAN	12
4.1 Struktur Organisasi Unit Kerja.....	12
4.2 Pelaksanaan Kerja Praktik.....	12
4.3 Tugas Magang.....	12
4.4 Jadwal Magang.....	15
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	17
5.1 Kesimpulan	17
5.2 Saran.....	17
DAFTAR PUSTAKA.....	18
LAMPIRAN	19

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Grup WhatsApp	13
Gambar 4.2 Data Compain User.....	13
Gambar 4.3 Homepage Website JOSS Jateng	14
Gambar 4.4 Database JOSS Jateng.....	14
Gambar 4.5 Buku Besar O2.....	15

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Tabel Jadwal Magang bulan Juli - September	15
--	----

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring dengan berkembangnya zaman maka perkembangan teknologi juga semakin pesat. Perkembangan teknologi yang ada ini telah mempengaruhi segala aspek dalam kehidupan. Sebagai mahasiswa informatika sudah pasti memiliki peran dalam perkembangan teknologi yang ada saat ini. Ilmu yang dipelajari dalam jurusan ini berkaitan erat dengan teknologi dan informasi, dimana penerapannya berpengaruh terhadap perkembangan teknologi di masa yang akan datang. Ilmu yang didapatkan saat di perkuliahan tentu tidak cukup untuk menangani segala permasalahan yang ada di kehidupan nyata. Diperlukan praktik di lapangan untuk menambah wawasan serta belajar menerapkan ilmu yang ada dalam perkuliahan.

Sebagai tempat pendidikan dan pembekalan ilmu pengetahuan, Universitas Internasional Semen Indonesia mendidik mahasiswanya agar dapat mengikuti perkembangan zaman dan turut berpartisipasi dalam kemajuan teknologi informasi dan mampu bersaing di dunia luar. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu menyesuaikan dan mengikuti perkembangan teknologi, karena pada dasarnya ilmu yang diperoleh pada bangku kuliah lebih bersifat ideal.

Oleh sebab itu diperlukan adanya kerja praktik untuk menambah wawasan mahasiswa tentang perkembangan teknologi yang ada di dunia kerja. Selain itu juga mahasiswa dapat mempraktikkan ilmu yang didapat di bangku perkuliahan ke dalam dunia kerja.

CV Linas Media Informatika adalah software house yang befokus pada bidang Teknologi Informasi sehingga sangat mendukung apabila dijadikan untuk tempat praktik kerja lapangan. Di CV Linas Media Informatika ini mahasiswa dapat memperoleh berbagai ilmu baru di bidang teknologi serta dapat belajar untuk menerapkan ilmu yang sudah didapatkan ke dalam dunia industry.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.1.1 Tujuan

Umum

1. Memperoleh pengalaman kerja dan mendapat peluang untuk dapat berlatih menangani permasalahan di masyarakat.
2. Mengaplikasikan ilmu yang didapat dalam bangku perkuliahan ke dalam dunia kerja
3. Memberikan pengalaman kerja profesional bagi mahasiswa di dunia kerja

Khusus

- 1 Untuk memenuhi beban satuan kredit semester (SKS) yang harus ditempuh sebagai persyaratan akademis di Jurusan Informatika UISI.
- 2 Mengetahui proses development system di CV Linas Media Informatika
- 3 Membantu menyelesaikan permasalahan yang ada saat develop program maupun website.

1.1.2 Manfaat

Manfaat dari pelaksanaan magang di CV Linas Media Informatika adalah sebagai berikut:

1. Bagi Perguruan Tinggi
 - a. Memperoleh masukan mengenai masalah - masalah yang terjadi di tempat praktik kerja lapangan.
 - b. Dapat mengembangkan badan penelitian yang ada di Universitas.
 - c. Mendapatkan umpan balik dari perusahaan mengenai isi materi yang telah diberikan saat perkuliahan.
 2. Bagi Perusahaan
-

- a. Sebagai suatu program pelatihan untuk rekomendasi tenaga kerja yang diharapkan oleh perusahaan.
- b. Menjalinkan hubungan kerja sama dalam pendidikan dengan institusi sebagai badan penelitian.
- c. Memperoleh masukan yang mungkin dapat membantu permasalahan dalam perusahaan.

3. Bagi Mahasiswa

- a. Mahasiswa lebih memahami permasalahan yang ada pada lingkungan kerja secara nyata.
- b. Mahasiswa mampu mengaplikasikan teori yang telah didapat dari proses perkuliahan.
- c. Memperoleh pengalaman untuk terlibat langsung dengan pekerjaan di sebuah instansi.
- d. Sebagai orientasi awal memahami suasana kerja di sebuah instansi.
- e. Memahami tingkat kesulitan dan permasalahan yang dihadapi dalam Prakteknya.
- f. Menguji kemampuan untuk menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama masa perkuliahan.

1.3 Metodologi Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang dilakukan dalam pelaksanaan Kerja Praktik ini menyangkut 3 hal yaitu, interview, observasi, dan dokumentasi.

a. Metode Interview

Metode Interview merupakan suatu metode yang dilakukan dengan pertemuan antara 2 orang yang saling tanya jawab untuk membahas suatu permasalahan tertentu. Dalam Kerja Praktik ini kami melakukan interview dengan Pemilik Proyek, Programmer, dan Manajer.

b. Metode Observasi

Metode Observasi merupakan suatu metode dimana peneliti harus mengamati secara langsung permasalahan yang ada dan mencatat hal – hal penting yang ditemukan agar dapat mendapat kesimpulan dari hasil yang diamati. Dalam Kerja Praktik metode ini dilakukan dengan cara langsung melakukan tindakan pada sistem yang dituju.

c. Metode Dokumentasi

Metode Dokumentasi merupakan suatu metode yang dilakukan dengan mengabadikan suatu proses, kejadian, atau permasalahan dalam bentuk gambar, tulisan. Metode ini dilakukan dengan membuat dokumentasi/laporan dari tindakan yang sudah dilakukan pada suatu sistem di CV LINAS MEDIA INFORMATIKA.

1.4 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Magang

Lokasi : CV Linas Media Informatika

Perum. Puri Asta Kencana B3 No.16 Menganti, Gresik

Waktu : 5 Juli – 5 September 2021

1.5 Nama Unit Kerja Tempat Pelaksanaan Magang

Unit Kerja : CV Linas Media Informatika

BAB II

PROFIL CV LINAS MEDIA INFORMATIKA

2.1 Tentang CV Linas Media Informatika

“**Informasi adalah Kebutuhan Utama**” dimana orang yang menguasai informasi, maka akan dapat menguasai situasi. Setiap orang rela meluangkan biaya dan waktu untuk mendapatkan informasi, hal ini karena mudahnya mengakses informasi melalui Teknologi Informasi.

Maka dari itu, kami memiliki MOTTO “ **IT Anda Urusan KAMI**”, fokuslah Anda dalam menjalankan roda perusahaan, sementara kami akan senantiasa disamping Anda dengan menyediakan infrastruktur di bidang TEKNOLOGI INFORMASI sesuai kebutuhan dan perkembangan perusahaan.

2.2 Identitas CV Linas Media Informatika

Nama : CV Linas Media Informatika
Alamat : Perum. Puri Asta Kencana B3 No.16 Menganti, Gresik
No. Telp 081234271646
Website : www.linas-media.com
Email : linas.media@gmail.com

2.3 Visi & Misi CV Linas Media Informatika

Visi :Menjadi sahabat perusahaan dalam kemudahan kehidupan berbasis
Teknologi Informasi

Misi :Meningkatkan kualitas dan layanan serta produk untuk mendukung
visi perusahaan

2.4 Project Description

1. Website Perusahaan dan Email Corporate

Website adalah jendela utama perusahaan untuk menunjukkan eksistensi perusahaan kepada dunia Global. Email Corporate digunakan

untuk kegiatan surat menyurat elektronik dengan alamat domain perusahaan

2. Sistem Informasi Manajemen Terintegrasi (Integrated System)

Produk yang ditawarkan adalah model Operasioal Expenditure dengan layanan *Maintenance* dan *Development*. Produk yang dibuat adalah berupa sistem yang terintegrasi dengan menyesuaikan kebutuhan dan bisnis proses perusahaan.

a. Inventory & Logistik

Aplikasi ini digunakan oleh bagian logistik ataupun gudang untuk menjalankan transaksi harian mulai dari barang masuk, barang keluar, barang habis pakai, stok gudang, sisa barang sampai laporan logistik secara periodik

b. Produksi

Aplikasi ini digunakan oleh bagian produksi untuk menjalankan transaksi harian mulai dari data pemesanan barang, penggunaan barang, jumlah pekerja sampai laporan hasil produksi

c. Keuangan

Aplikasi ini digunakan oleh bagian keuangan yang juga terdapat bagian *accounting* yang menjalankan transaksi harian berupa transaksi keuangan, mulai pembayaran, tagihan, piutang hingga laporan keuangan secara periodik

d. HRD (*Human Resource Department*)

Aplikasi yang akan membantu menyelesaikan kebutuhan *Human Resource* sehingga tidak menjadi rutinitas permasalahan perusahaan

e. Pemasaran

Aplikasi ini digunakan bagian pemasaran untuk menjalankan transaksi harian di bidang pemasaran, mulai dari data penjualan, data pelanggan, catatan pelanggan sampai laporan penjualan serta target pasar.

3. Dashboard Sistem Informasi Eksekutif

Dashboard Sistem Informasi Eksekutif berisi informasi yang diolah dan didapat dari data transaksi harian

4. IT Consultant

“**Growth With Us**” adalah slogan kami dalam rangka bersinergi dengan pertumbuhan perusahaan yang diiringi dengan berkembangnya proses bisnis perusahaan. Sehingga kami senantiasa memberikan advice yang sesuai dengan arah dan target perusahaan dengan memperhatikan prinsip efektif dan efisien.

BAB III

TINJAUAN PUSTAKA

3.1 Perangkat Lunak

Pengertian perangkat lunak (software) computer adalah sekumpulan data elektronik yang disimpan dan di atur oleh computer, data elektronik yang di simpan oleh computer itu dapat berupa program atau intruksi yang akan menjalankan suatu perintah (Imron, 2016). Perangkat lunak disebut juga sebagai penerjemah perintah-perintah yang dijalankan pengguna komputer untuk diteruskan atau diproses oleh perangkat keras. Melalui software atau perangkat lunak inilah suatu komputer dapat menjalankan suatu perintah. Ada 3 jenis perangkat lunak :

- Perangkat Lunak Sistem Operasi (*Operating System*), yaitu program yang ditulis untuk mengendalikan dan mengkoordinasikan kegiatan dari system computer.
- Perangkat Lunak Bahasa (*Language Software*), yaitu program yang digunakan untuk menterjemahkan intruksi-intruksi yang ditulis dalam Bahasa pemograman ke dalam Bahasa mesin supaya dapat dimengerti oleh computer.
- Perangkat Lunak Aplikasi (*Application Software*), yaitu program yang ditulis dan di terjemahkan oleh *language software* untuk menyelesaikan aplikasi tertentu.

3.2 Database

Basis data / *Database* adalah informasi yang diatur agar mudah diakses, dikelola, dan diperbarui. Basis data komputer biasanya menyimpan kumpulan catatan data atau file yang berisi informasi. Basis data digunakan untuk menyimpan, memelihara, dan mengakses segala jenis data. Sistem *database* melalui penggunaan dan fungsinya terdapat beberapa jenis type yang berbeda.

- *Operational Database*, digunakan untuk memperbarui data secara realtime. Sistem basis data ini memungkinkan pengguna memodifikasi

data seperti menambah, mengubah, dan menghapus data secara *real-time*.

- *Analytical Database*, merupakan *database* yang menyimpan dan mengelola *big data*, termasuk bisnis, pasar dan data pelanggan untuk analisis *Business Intelligence (BI)*. Terdiri dari data dan informasi yang diringkaskan agar mudah dibaca dan juga dioptimalkan secara khusus untuk skalabilitas dan *query*.
- *Data Warehouse*, bertujuan untuk menyimpan data dari waktu ke waktu yang merupakan *database* operasional. *Database* bisa menjadi sumber utama dalam mencari informasi yang telah diperiksa, diubah dan di integrasi.
- *Relational Database*, RDMS merupakan hubungan dari setiap data yang memiliki sifat relasional serta tersimpan dalam bentuk kolom dan baris. Bahasa pemrograman yang digunakan yaitu *Structured Query Language (SQL)*, dalam bahasa tersebut tersedia fitur untuk memberi perintah menyisipkan, memperbarui, menghapus dan mencari beberapa informasi. *Relation Database* merupakan tipe *database* yang paling populer.
- *Real-Time Database*, adalah model data yang sistem pengolahannya dibuat guna menangani sistem suatu lembaga besar. Pengolahannya dapat berubah sesuai permintaan secara *real-time* dan bekerja dengan cepat.

3.3 AMPPS

AMPPS adalah aplikasi *Web Server* yang di buat dan dikembangkan oleh *Softculous*. AMPPS dilengkapi dengan Apache, MySQL, PHP dan beberapa aplikasi lainnya dalam satu package. AMPPS merupakan solusi perangkat lunak terintegrasi dengan pengembangan web, yang menawarkan instalasi dan administrasi sederhana yang paling populer dan digunakan Sistem Operasi.

AMPPS memiliki fungsi kompleks seperti mencadangkan *Database* atau mencadangkan seluruh Situs Web.

3.4 Navicat Premium

Navicat Premium adalah perangkat lunak manajemen dan pengembang basis data/database grafis yang diproduksi oleh CyberTech Ltd. Untuk menghubungkan dari MYSQL, MariaDB, MongoDB, Oracle, SQLite, PostgreSQL. Navicat Premium memiliki antarmuka pengguna grafis. Versi Navicat Premium mendukung administrasi lintas platform, windows, Mac OS X dan Linux.

3.5 Analyst Database dan Help Desk

Analyst Database adalah sistem membaca data yang menyimpan data histori pada *matrix* bisnis seperti kinerja penjualan dan tingkat inventaris. Analisis bisnis, eksekutif perusahaan, dan pekerja lainnya menjalankan kueri dan laporan terhadap database analitik. Basis data analitik dirancang khusus untuk mendukung *Business Intelligence* (BI) dan aplikasi analitik sebagai bagian dari gudang data atau data mart.

Basis data analitik menyimpan sejumlah besar data yang digunakan organisasi untuk mendapatkan wawasan tentang bisnis, pelanggan, dan lainnya. Data yang disimpan dalam database analitik berasal dari sumber seperti perencanaan sumber daya perusahaan (ERP), manajemen hubungan pelanggan (CRM) dan aplikasi bisnis lainnya atau data kepemilikan. Beberapa database analitik termasuk gudang data, yang dirancang agar fleksibel bagi pengguna yang perlu membuat laporan dan *query* tertentu.

Query adalah bahasa pemrograman standart dan ditafsirkan untuk pengambilan informasi dari DBMS. Bahasa query yang digunakan yaitu *Structure Query Language* (SQL) yang berfungsi untuk mengakses dan memanipulasi data dalam database relasional.

Help Desk adalah seseorang yang memberikan layanan bagi pengguna sistem dan teknologi informasi di suatu institusi tertentu. Tujuan help desk antara lain :

- Mampu memberikan *troubleshooting* terhadap masalah
- Me-manage keluhan/permintaan pelanggann
- Mengetahui setiap permasalahan yang sedang/masih dalam proses perbaikan
- Memperoleh database permasalahan dan solusi sebagai acuan penyelesaian masalah

Help Desk dalam skala luas memiliki team yang bertanggungjawab terhadap aliran trouble ticket, secara umum struktur organisasi Help Desk terbagi 3 yaitu :

- Deskside Team, bertanggungjawab terhadap permasalahan yang terjadi pada komputer desktop, laptop dan periperel.
 - Network Team, bertanggungjawab terhadap software jaringan, hardware dan insfrastruktu seperti server, switch, backup sistem dan firewalls
 - Application Team, bertanggungjawab terhadap pengembangan software yang bertugan mengatasi bug pada program dan juga membuat permintaan baru dari client
-

BAB IV

PEMBAHASAN

4.1 Struktur Organisasi Unit Kerja

Direktur	: Syamsul Anam, S.Kom
Product Manager	: Khotibul Umam
Marketing & Support	: Astrid Inggit Hapsari Fahmi Rosyidi
Software Development	: Yoki Hidayatur Rohman Dimas Mawardi Sholikudin Kamali
Testing & Implementasi	: Yuda Ferdiansyah David Wahyu Pradana

4.2 Pelaksanaan Kerja Praktik

Pelaksanaan magang dilakukan dalam kurun waktu 2 bulan sejak tanggal 5 Juli 2021 s.d. 5 September 2021 yang mencakup aktifitas antara lain:

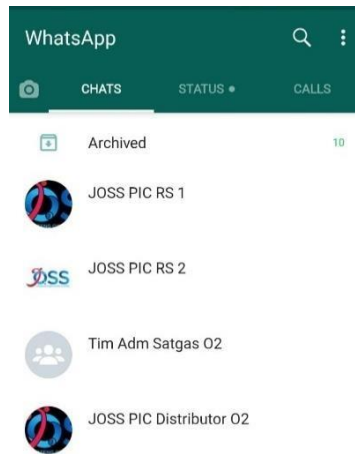
1. Pengenalan sistem yang sedang dikerjakan pada CV Linas Media Informatika
2. Mempelajari metode analisis database sistem, dan melakukan entry data
3. Melakukan analisis database dan menjadi help desk dari sistem JOSS

4.3 Tugas Magang

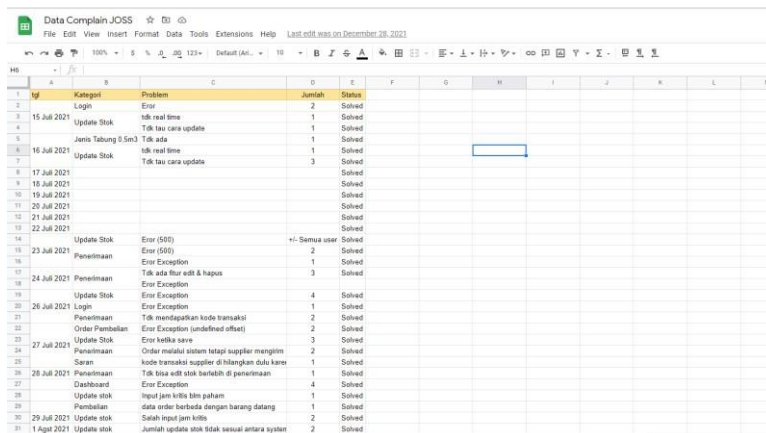
Tugas yang diberikan yaitu analisis database dari website JOSS Jateng. JOSS Jateng adalah sistem yang dibuat untuk memudahkan Stakeholder yang berhubungan dalam *supply chain* ketersediaan stok oksigen yaitu Rumash sakit, Supplier dan Pemerintah. Adanya website JOSS Jateng mempermudah mengetahui ketersediaan stok oksigen, order, delivery tracking, status order , dll. Rincian tugas magang yang diberikan antara lain:

4.3.1 Help Desk

Help Desk bertugas atas permasalahan teknis yang diajukan oleh pengguna dengan memberikan *problem solving* yang baik. Help Desk juga akan mencatat, menyampaikan dan menyelesaikan suatu keluhan sesuai prosedur, membuat rekapitulasi keluhan dan menangani beberapa akun pengguna. Alur dari help desk yaitu user mengajukan complain melalui WhatsApp grup yang tersedia dan akan diberikan solusi oleh help desk, jika complain yang diberikan oleh user tidak dapat diselesaikan oleh help desk maka complain akan di teruskan kepada pihak *back-end* selanjutnya complain user akan di rekap dalam *spreadsheet*.



Gambar 4.1 Grup WhatsApp

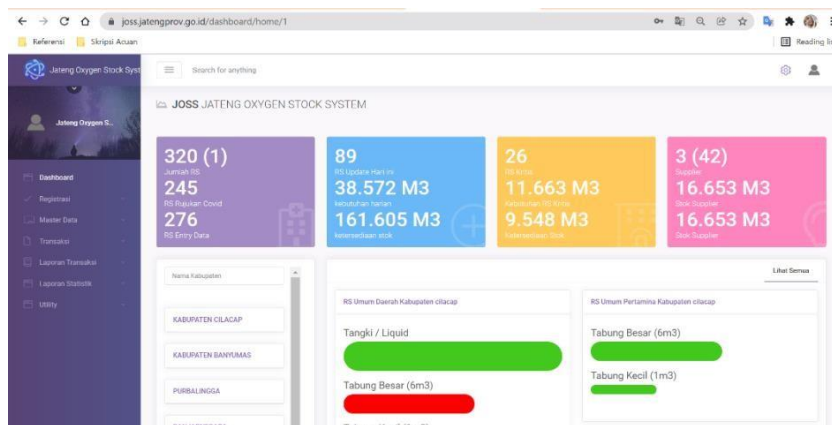


Kategori	Problem	Jumlah	Status
1	Login	2	Solved
3	Update Stok	1	Solved
4	Tdk tau cara update	1	Solved
5	Jenis Tabung 5.5m3	1	Solved
6	Update Stok	1	Solved
7	Tdk tau cara update	3	Solved
8	17 Juli 2021		Solved
9	18 Juli 2021		Solved
10	19 Juli 2021		Solved
11	20 Juli 2021		Solved
12	21 Juli 2021		Solved
13	22 Juli 2021		Solved
14	Update Stok	1	Solved
15	Error (500)	1	Solved
16	Error (500)	2	Solved
17	Penerimaan	1	Solved
18	Error Exception	1	Solved
19	Tdk ada blur edit & hapus	3	Solved
20	Penerimaan	1	Solved
21	Error Exception	1	Solved
22	Update Stok	4	Solved
23	Error Exception	1	Solved
24	Penerimaan	2	Solved
25	Tdk mendapatkan kode transaksi	2	Solved
26	Order Pembelian	2	Solved
27	Error Exception (undefined offset)	2	Solved
28	Update Stok	3	Solved
29	Order melalui sistem tetapi supplier meninggal	2	Solved
30	Saran	1	Solved
31	kode transaksi supplier dihilangkan dulu kare	1	Solved
32	28 Juli 2021		Solved
33	Tdk bisa edit stok barbelah di penerimaan	1	Solved
34	Dashboard	4	Solved
35	Error Exception	1	Solved
36	input pin ketika sim paham	1	Solved
37	Update stok	1	Solved
38	Pembelian	1	Solved
39	data order berbeda dengan barang datang	1	Solved
40	29 Juli 2021		Solved
41	Update stok	2	Solved
42	Salah input pin kritis	2	Solved
43	1 Ager 2021		Solved
44	Update stok	2	Solved
45	Jumlah update stok tidak sesuai antara system	2	Solved

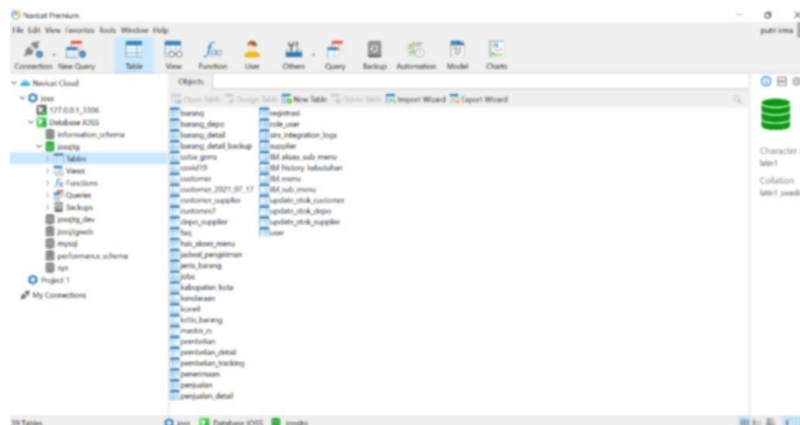
Gambar 4.2 Data Complain User

4.3.2 Analisis Database

Analisis Data dilakukan setelah mendapat *complain* dari *user*. Pengecekan dilakukan dengan melihat data dari website JOSS dan database, jika data antara keduanya tidak sama maka akan di lakukan perubahan melalui database, tetapi jika problem tersebut terjadi di setiap user RS Jateng maka *complain* akan diteruskan kepada pihak *backend* dan akan dilakukan perbaikan.

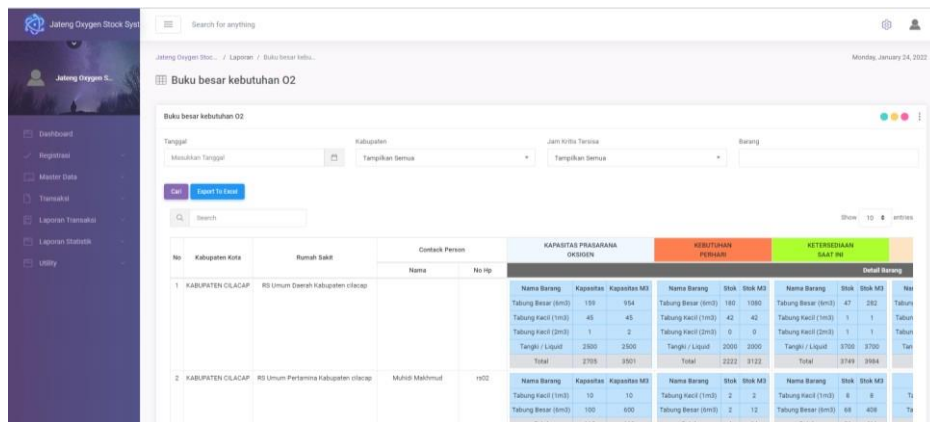


Gambar 4.3 Homepage Website JOSS Jateng



Gambar 4.4 Database JOSS Jateng

Selain itu, analisis dilakukan dengan melihat laporan statistik pada buku besar O₂. Analisis dilakukan untuk mengecek apakah data sudah sesuai dengan database dan data real rumah sakit. Jika terdapat data yang tidak sesuai maka helpdesk akan menghubungi PIC dari rumah sakit untuk meminta kejelasan dan data real dari rumah sakit.



Gambar 4.5 Buku Besar O2

4.4 Jadwal Magang

Tabel 4.1 Tabel Jadwal Magang bulan Juli - September

Kegiatan	Juli																														
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
Pengenalan alur kerja CV Linas Media Informatika	█																														
Pengenalan Website JOSS Jateng	█																														
Input data RS Jateng		█	█	█	█	█	█	█	█	█	█																				
Input data Guru SMA Negeri 1 Manyar												█	█																		
Input Jadwal Pelajaran SMA Negeri 1 Manyar															█																
Cek data RS terdaftar																█	█														
Cek data detail barang																	█	█													
Cek data PIC RS																			█												
Mempelajari alur proses Sistem JOSS Jateng																				█											
Input data Blok Kavling SPK																					█	█									
Rekap data Kavling SPK																						█	█								
Analisis data Website JOSS																									█	█	█				
Input data Complain User																															
Rekap Complain Website JOSS Jateng																															
Help Desk Website JOSS Jateng																															

Kegiatan	Agustus																														September							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5			
Pengenalan alur kerja CV Linas Media Informatika																																						
Pengenalan Website JOSS Jateng																																						
Input data RS Jateng																																						
Input data Guru SMA Negeri 1 Manyar																																						
Input Jadwal Pelajaran SMA Negeri 1 Manyar																																						
Cek data RS terdaftar																																						
Cek data detail barang																																						
Cek data PIC RS																																						
Mempelajari alur proses Sistem JOSS Jateng																																						
Input data Blok Kavling SPK																																						
Rekap data Kavling SPK																																						
Analisis data Website JOSS																																						
Input data Complain User																																						
Rekap Complain Website JOSS Jateng																																						
Help Desk Website JOSS Jateng																																						

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dalam kegiatan magang selama 2 bulan, penulis mendapatkan pengalaman serta hal-hal baru dalam dunia kerja yang sangat bermanfaat. Penulis dapat mengetahui sistem kerja pada perusahaan dan dapat berkontribusi langsung dalam sistem yang dijalankan oleh perusahaan. Penulis juga menyelesaikan tugas yang diberikan oleh CV Linas Media Informatika dengan sebaik-baiknya. Adapun manfaat dari kegiatan kerja praktik sebagai berikut :

- 1) Penulis mendapatkan ilmu dan pengalaman dalam dunia kerja
- 2) Penulis dapat berkontribusi dan membantu dalam menjalankan pekerjaan di CV Linas Media informatika yang diharapkan dapat meringankan pekerjaan di perusahaan tersebut
- 3) Mendapatkan channel baru dalam dunia pertemanan dan pekerjaan
- 4) Dapat mengerti mengenai analisis sebuah data dan mengelola data dalam jumlah besar

5.2 Saran

Diharapkan kedepannya CV Linas Media Informatika dapat lebih baik lagi dan terstruktur terlebih dari SDM analisis data mengenai tugas dan tahap dalam penugasan.

DAFTAR PUSTAKA

- Cvlinasmediainformatika.(2021).”Profil CV Linas Media Informatia”.Diambil dari <https://linas-media.com/>
- Navicatpremium.(2021).”Tentang Navicat Premium”.Diambil dari <https://www.navicat.com/en/products/navicat-premium>
- Ampps.(2021).”AMPPS Stack”.Diambil dari <https://ampps.com/>
- Dicoding.(2021).”Tipe Database beserta pengertian”.Diambil dari <https://www.dicoding.com/blog/tipe-database/>

LAMPIRAN

- Dokumentasi Magang



▪ **Surat balasan kerja praktik**

