

# **LAMPIRAN**

## Lampiran 1 Surat Mohon Izin Observasi



# KEMENTERIAN AGAMA RI UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) RADEN FATAH PALEMBANG FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

Jl. Prof. K. H. Zainal Abidin Fikry No. 1 Km. 3,5 Palembang 30126 Telp. (0711) 354668 website : www.radenfatah.ac.id

Nomor : B-376/Un.09/VIII.1/PP.009/02/2018  
Sifat : Penting  
Lampiran : -  
Hal : Mohon Izin Observasi

09 Februari 2018

Kepada  
Yth. Manager PT. Hok Tong  
di Palembang

Sehubungan dengan surat pengajuan proposal pra penelitian mahasiswa Prodi Sistem Informasi Angkatan 2014 Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Fatah Palembang, maka dengan ini kami mohon perkenan Bapak untuk memberikan izin observasi kepada mahasiswa kami :

N a m a : ROBIATUL DAWIYAH  
NIM : 14540141  
Program Studi : Sistem Informasi  
Alamat : Jl. Jend. Satibi Darwis RT. 21 RW. 06 Kel. Keramasan Palembang.  
Waktu Observasi : 22 Februari s/d 28 Februari 2018  
Objek Observasi : Data struktur organisasi, sejarah, prosedur yang sedang berjalan (pengupahan karyawan terhadap tingkat produksi) dan data pegawai.

Sehingga memperoleh bahan-bahan yang dibutuhkan, untuk kemudian digunakan dalam penyusunan tugas mata kuliah tersebut. Semua bahan dan keterangan yang diperoleh akan digunakan untuk pengembangan ilmu sesuai dengan program studinya dan tidak akan dipublikasikan kepada pihak ketiga.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.



## Lampiran 2 Surat Balasan Izin Observasi



**PT. HOK TONG**  
 Jalan Mayjend Satibi Darwis RT.27 RW.06  
 Kel. Keramasan Kec. Kertapati  
 PALEMBANG 30259 - INDONESIA

Telp. (0711) 5740110-5740119  
 E-mail : htk\_sgo@yahoo.com

Nomor : 055 /HT/04/2018  
 Hal : Izin Observasi

Palembang, 07 April 2018

Kepada Yth.  
 Dekan Fakultas Sains dan Teknologi  
 Universitas Islam Negeri Raden Fatah  
 di-

Palembang

Dengan hormat,

Menjawab surat saudara No.B-797/Un.09/VIII.I/PP.009/04/2018 tanggal 03 April 2018 tentang Permohonan Izin Observasi, maka dengan ini kami memberikan izin kepada nama tersebut dibawah ini :

No	Nama	NIM	Jenis Kelamin	Prog.Studi
1.	Robiatul Dawiyah	14540141	Perempuan	Sistem Informasi

Untuk melaksanakan Observasi tentang Data Struktur Organisasi, visi, misi data keselamatan kerja dan prosedur kesehatan keselamatan kerja yang berjalan di PT. Hok Tong Keramasan terhitung mulai tanggal 06 April s/d 06 Mei 2018.

Demikianlah surat permohonan ini atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Hormat Kami

  
 SIGIT ANDREAS  
 HRD

## Lampiran 3 Surat Mohon Izin Penelitian



## UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) RADEN FATAH PALEMBANG FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

Nomor : B-1872/Un.09/VIII.1/PP.009/10/2018  
Sifat : Penting  
Lampiran : -  
Hal : Mohon Izin Penelitian  
An. Robiatul Dawiyah

04 Oktober 2018

Kepada  
Yth. Manager PT. Hok Tong Keramasan  
di Palembang

Dalam rangka penyelesaian penulisan Karya Ilmiah berupa skripsi mahasiswa kami :

Nama : ROBIATUL DAWIYAH  
NIM / Program Studi : 14540141 / Sistem Informasi  
Alamat : Jl. Mayjen Satibi Darwis RT. 27 RW. 006  
Keramasan Palembang  
Judul : Sistem Informasi Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Pada PT. Hok Tong Keramasan Palembang  
Waktu Penelitian : 08 Oktober s/d 30 Desember 2018  
Objek Penelitian : Seluruh data yang diperlukan dalam penelitian ini

Sehubungan dengan itu kami mengharapkan bantuan Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin kepada mahasiswa tersebut untuk melaksanakan penelitian di Instansi/Lembaga yang Bapak/Ibu pimpin, sehingga memperoleh data yang dibutuhkan.

Demikianlah harapan kami dan atas segala bantuan serta perhatian Bapak/Ibu, kami haturkan terima kasih.



Dekan

Dian Erlina

## Lampiran 4 Surat Balasan Izin Penelitian



**PT. HOK TONG**  
 Jalan Mayjend Satibi Darwis RT.27 RW.06  
 Kel. Keramasan Kec. Kertapati  
 PALEMBANG 30259 - INDONESIA

Telp. (0711) 5740110-5740119  
 E-mail : htk\_sgo@yahoo.com

Nomor : 179/HT/10/2018  
 Hal : Izin Penelitian dan Pemberian Data

Palembang, 22 Oktober 2018

Kepada Yth.  
 Dosen UIN RADEN FATAH  
 di-  
Palembang

Dengan Hormat,  
 Berdasarkan surat permohonan pada Tanggal 08 Oktober 2018 Perihal Permohonan Ijin Penelitian/Observasi/Wawancara kepada mahasiswa :

Nama : Robiyatul Dawiyah  
 NIM : 14540141  
 Program Studi : Sistem Informasi  
 Alamat : Jl. Jend. Sabiti Darwis RT. 21 RW. 06 Kel. Keramasan Palembang

Bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswa tersebut di atas telah diberikan izin untuk menggunakan data yang diberikan guna kepentingan kuliah dan tidak di izinkan untuk menggunakan data yang diberikan diluar hal tersebut. Semoga data yang diberikan dapat membantu dalam proses pendidikan.

Atas Perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami

  
**SIGIT ANDREAS**  
 HRD

Tembusan:

1. Arsip,-----

## Lampiran 5 Surat Keterangan (SK) Pembimbing



KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) RADEN FATAH PALEMBANG  
NOMOR : 185 TAHUN 2018

TENTANG

PENUNJUKAN PEMBIMBING SKRIPSI STRATA SATU ( S.1 )  
BAGI MAHASISWA TINGKAT AKHIR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) RADEN FATAH PALEMBANG

DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) RADEN FATAH PALEMBANG

- Menimbang** :
1. Bahwa untuk mengakhiri Program sarjana (S1) bagi Mahasiswa, maka perlu ditunjuk Tenaga ahli sebagai Pembimbing Utama dan Pembimbing kedua yang bertanggung jawab dalam rangka penyelesaian Skripsi Mahasiswa;
  2. Bahwa untuk lancarnya tugas pokok itu, maka perlu dikeluarkan Surat Keputusan Dekan (SKD) tersendiri. Dosen yang ditunjuk dan tercantum dalam SKD ini memenuhi syarat untuk melaksanakan tugas tersebut.
- Mengingat** :
1. Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
  2. Undang-Undang No. 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
  3. Undang-Undang No.12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
  4. Peraturan Pemerintah Nomor 9 Tahun 2003 tentang Wewenang Pengangkatan, Pemindahan dan Pemberhentian Pegawai Negeri Sipil;
  5. Peraturan Pemerintah No. 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan;
  6. Peraturan Menteri Agama RI No. 53 Tahun 2015 tentang Organisasi dan tata kerja Institut Agama Islam Negeri Raden Fatah Palembang;
  7. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 53/PMK.02.2014 tentang Standar Biaya Masukan;
  8. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan No.154/2014 tentang Rumpun Ilmu pengetahuan dan Teknologi serta Gelar Lulusan Perguruan Tinggi;
  9. Peraturan Menteri Agama No.62 tahun 2015 tentang Statuta Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Fatah Palembang;
  10. Peraturan Menteri Agama No.33 tahun 2016 tentang Gelar Akademik Perguruan Tinggi Keagamaan;
  11. Keputusan Menteri Agama No.394 tahun 2003 tentang Pedoman Pendirian Perguruan Tinggi Agama;
  12. DIPA Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang Tahun 2017;
  13. Keputusan Rektor Universitas Islam Negeri Raden Fatah Nomor 669B Tahun 2014 tentang Standar Biaya Honorarium dilingkungan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang Tahun 2015;
  14. Peraturan Presiden Nomor 129 Tahun 2014 tentang Alih Status IAIN menjadi Universitas Islam Negeri.

### MEMUTUSKAN

#### MENETAPKAN

- Pertama : Menunjuk sdr. :
- |                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| 1. Gusmelia Testiana, M.Kom | NIP : 197508012009122001 |
| 2. Fernando, M. Kom         | NIDN : 0214118701        |

Dosen Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Fatah Palembang masing-masing sebagai Pembimbing Utama dan Pembimbing Kedua Skripsi Mahasiswa :

Nama : **ROBIATUL DAWIYAH**  
NIM/Jurusan : 14540141/ Sistem Informasi (SI)  
Semester/Tahun : Ganjil / 2018 – 2019  
Judul Skripsi : Sistem Informasi Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Pada PT. Hok Tong Keramasan Palembang

- Kedua : Kepada Pembimbing Utama dan Pembimbing Kedua tersebut diberi hak sepenuhnya untuk merevisi judul/ kerangka dengan sepengetahuan Fakultas.  
Ketiga : Masa berlakunya Surat Keputusan Dekan ini Terhitung Mulai Tanggal di tetapkannya sampai dengan Tanggal 20 September 2019  
Keempat : Keputusan ini mulai berlaku satu tahun sejak tanggal ditetapkan dan akan ditinjau kembali apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

DITETAPKAN DI : PALEMBANG  
PADA TANGGAL : 20 – 09 – 2018



DIAN ERLINA

#### TEMBUSAN :

1. Rektor UIN Raden Fatah Palembang ;
2. Ketua Prodi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi UIN - RF Palembang ;
3. Mahasiswa yang bersangkutan

## Lampiran 6 Berita Acara Observasi Dengan Ketua P2K3

### BERITA ACARA OBSERVASI

Pada hari senin tanggal 08 Oktober tahun 2018 telah dilaksanakannya Observasi yang berkaitan dengan penelitian yang akan dilakukan untuk memenuhi tugas akhir strata satu (S1).

Tempat : PT. Hok Tong Keramasan Palembang  
Waktu : Oktober – Desember 2018  
Peneliti : Robiatul Dawiyah (14540141)  
Fakultas/Jurusan : Sains dan Teknologi / Sistem Informasi

Peneliti telah melakukan observasi awal dan mendapatkan data hasil observasi sebagai judul penelitian yang mencakup Sistem Informasi Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di PT. Hok Tong Keramasan Palembang dengan menggunakan Metode *Prototype*.

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 08 oktober 2018

Peneliti



Robiatul Dawiyah

Mengetahui,  
  
M. Haris Fadillah, S.T.

### LAMPIRAN WAWANCARA

Narasumber : M. Haris Fadillah, S.T.  
Jabatan : Kepala K3  
Tempat : PT. Hok Tong Keramasan Palembang  
Alamat : Jl. Mayjend Satibi Darwis RT. 27 RW 006 Kel.  
Keramasan Kec. Kertapati Palembang 30259.  
Hari/Tanggal : Senin/08 Oktober 2018

#### Pertanyaan

1. Apakah sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja (K3) sudah terintegrasi dengan IT?

Jawab : Sebenarnya kita ada sistem hevea pro data center, posisinya ada data-data kerja, sebenarnya bukan hanya data Hok Tong tapi seluruh data dalam satu Holycon group punya data disitu untuk dilaporkan, dokumen-dokumen yang dilaporkan pada data center hanya dokumen-dokumen induk. Tapi, untuk pengelolaan data manajemen keselamatan dan kesehatan kerja baik itu pengelolaan data obat dan P3K, data sakit dan kecelakaan kerja, maupun pengarsipan dokumen sendiri kita belum punya sistem, semuanya kita masih dilakukan secara manual, baik itu proses pelaporan maupun pendataan.

2. Adakah kendala dalam proses pelaporan data keselamatan dan kesehatan kerja (K3) di PT. Hok Tong Keramasan Palembang ini?

Jawab : Proses pelaporan penggunaan obat, sakit maupun kecelakaan kerja sebenarnya masih manual, kendalanya pada saat melapor pada K3 karena tempatnya sendiri jauh dari jangkauan.

3. Apa kendala yang dihadapi perusahaan pada sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja yang sedang berjalan?

Jawab : Kendala utama yakni proses pelaporan, pencarian data dan pengarsipan dokumen. karena semuanya masih dibuat, disimpan dan dicari secara manual.



4. Bagaimana proses pemeliharaan data-data keselamatan dan kesehatan kerja di PT. Hok Tong Keramasan?

Jawab : Untuk keselamatan dan kesehatan kerja mereka ada kantor sendiri, jadi data-data itu diurutkan berdasarkan hari, bulan dan tahun ditempatkan di dalam lemari khusus dan tempatnya sendiri jauh dari jangkauan, jadi misalnya kalau ada sistemnya sebenarnya lebih enak, karena bisa diakses.

5. Apa kelebihan dari sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja yang sedang berjalan saat ini?

Jawab : Mencatat data lebih detail dan tidak adanya virus atau kesalahan yang menyebabkan data hilang.

Palembang, *02 oktober* 2018  
Mengetahui,



M. Haris Fadillah, S.T.

## Lampiran 7 Berita Acara Observasi dengan Kanit K3

### BERITA ACARA OBSERVASI

Pada hari senin tanggal 08 Oktober tahun 2018 telah dilaksanakannya Observasi yang berkaitan dengan penelitian yang akan dilakukan untuk memenuhi tugas akhir strata satu (S1).

Tempat : PT. Hok Tong Keramasan Palembang

Waktu : Oktober – Desember 2018

Peneliti : Robiatul Dawiyah (14540141)

Fakultas/Jurusan : Sains dan Teknologi / Sistem Informasi

Peneliti telah melakukan observasi awal dan mendapatkan data hasil observasi sebagai judul penelitian yang mencakup Sistem Informasi Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di PT. Hok Tong Keramasan Palembang dengan menggunakan Metode *Prototype*.

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 08 oktober 2018

Peneliti



Robiatul Dawiyah

Mengetahui,



Dora Tristanto

## LAMPIRAN WAWANCARA

Narasumber : Dora Tristanto  
Jabatan : Kanit K3  
Tempat : PT. Hok Tong Keramasan Palembang  
Alamat : Jl. Mayjend Satibi Darwis RT. 27 RW 006 Kel.  
Keramasan Kec. Kertapati Palembang 30259.  
Hari/Tanggal : Senin/08 Oktober 2018

### Pertanyaan

1. Apakah sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja (K3) sudah terintegrasi dengan IT?

Jawab : Belum, untuk keselamatan dan kesehatan kerja proses pendataan masih dilakukan dengan cara manual yaitu dicatat didalam buku dan kemudian di ketik ulang kedalam komputer menggunakan *microsoft excel*.

2. Bagaimana proses sistem manajemen yang sedang berjalan mengenai keselamatan dan kesehatan kerja (K3) ?

Jawab : Pada proses keselamatan dan kesehatan kerja (K3) terdapat proses penggunaan obat dan P3K serta sakit dan kecelakaan kerja. Setiap pengguna obat di catat di dalam buku untuk mengetahui siapa saja yang menggunakan obat dan obat yang digunakan, serta membuat laporan penggunaan obat yang kemudian untuk dilaporkan pada kepala K3 dan pihak logistik. Jika stok obat maupun P3K habis, kita membuat bon permintaan obat dan P3K yang kemudian di berikan pada pihak logistik. Sementara untuk sakit dan kecelakaan, jika ada karyawan yang mengalami sakit maupun kecelakaan kerja, maka pengawas wajib membuat surat keterangan sakit atau kecelakaan kepada pihak K3 dimana keterangan sakit dan kecelakaan akan di data dan di buat laporan yang ditujukan pada kepala K3 untuk melakukan evaluasi dan peningkatan keselamatan dan kesehatan kerja.

3. Apa kendala yang dihadapi perusahaan pada sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja yang sedang berjalan?

Jawab : Kendala utama yakni proses pelaporan yang cukup lama karena masih dilakukan dengan cara yang manual, terjadinya penumpukan berkas, sulit dalam melakukan pencarian data baik data karyawan maupun data obat dan perlengkapan P3K dan juga sering terjadi kehilangan data sehingga harus melakukan pengetikkan ulang ke dalam komputer.

4. Bagaimana proses pemeliharaan data-data keselamatan dan kesehatan kerja di PT. Hok Tong Keramasan?

Jawab : K3 sendiri memiliki banyak berkas-berkas yang disimpan di dalam di lemari khusus.

5. Apa kelebihan dari sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja yang sedang berjalan saat ini?

Jawab : Masih dapat dikerjakan.

Palembang, 02. oktober 2018  
Mengetahui,



Dora Tritanto

**Lampiran 8** Berita Acara Observasi dengan Pengawas**BERITA ACARA OBSERVASI**

Pada hari senin tanggal 08 Oktober tahun 2018 telah dilaksanakannya Observasi yang berkaitan dengan penelitian yang akan dilakukan untuk memenuhi tugas akhir strata satu (S1).

Tempat : PT. Hok Tong Keramasan Palembang

Waktu : Oktober – Desember 2018

Peneliti : Robiatul Dawiyah (14540141)

Fakultas/Jurusan : Sains dan Teknologi / Sistem Informasi

Peneliti telah melakukan observasi awal dan mendapatkan data hasil observasi sebagai judul penelitian yang mencangkup Sistem Informasi Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di PT. Hok Tong Keramasan Palembang dengan menggunakan Metode *Prototype*.

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 08. oktober 2018

Peneliti

Mengetahui,



Robiatul Dawiyah

Abdul Hadi

## LAMPIRAN WAWANCARA

Narasumber : Abdul Hadi  
Jabatan : Pengawas Laboratorium  
Tempat : PT. Hok Tong Keramasan Palembang  
Alamat : Jl. Mayjend Satibi Darwis RT. 27 RW 006 Kel.  
Keramasan Kec. Kertapati Palembang 30259.  
Hari/Tanggal : Senin/08 Oktober 2018

### Pertanyaan

1. Apakah pelaporan keterangan surat sakit atau kecelakaan pada keselamatan dan kesehatan kerja sudah terintegrasi dengan IT?

Jawab : Belum.

2. Bagaimana proses pelaporan keterangan sakit dan kecelakaan kerja ?

Jawab : Proses pelaporan sakit atau kecelakaan kerja pada K3 yaitu apabila karyawan mengalami sakit atau kecelakaan kerja, pengawas membuat surat keterangan sakit atau kecelakaan yang kemudian di berikan kepada K3 untuk dilaporkan dan didata oleh pihak K3.

3. Apa kendala yang dihadapi dalam pembuatan pelaporan keterangan sakit dan kecelakaan pada keselamatan dan kesehatan kerja yang sedang berjalan?

Jawab : Kendala yang dihadapi dalam pembuatan pelaporan keterangan sakit dan kecelakaan kerja masih dengan cara yang sederhana, di ketik menggunakan *microsoft excel* dan pencarian data karyawan yang cukup memakan waktu.

Palembang, 08 Oktober 2018  
Mengetahui,



Abdul Hadi

**Lampiran 9** Berita Acara Observasi dengan Kepala Gudang Bagian Logistik**BERITA ACARA OBSERVASI**

Pada hari senin tanggal 08 Oktober tahun 2018 telah dilaksanakannya Observasi yang berkaitan dengan penelitian yang akan dilakukan untuk memenuhi tugas akhir strata satu (S1).

Tempat : PT. Hok Tong Keramasan Palembang

Waktu : Oktober – Desember 2018

Peneliti : Robiatul Dawiyah (14540141)

Fakultas/Jurusan : Sains dan Teknologi / Sistem Informasi

Peneliti telah melakukan observasi awal dan mendapatkan data hasil observasi sebagai judul penelitian yang mencangkup Sistem Informasi Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di PT. Hok Tong Keramasan Palembang dengan menggunakan Metode *Prototype*.

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.


Palembang, 08 oktober 2018

Peneliti



Robiatul Dawiyah

Mengetahui,



Kusnadi Yusuf

### LAMPIRAN WAWANCARA

Narasumber : Iwan Kusnadi  
 Jabatan : Logistik  
 Tempat : PT. Hok Tong Keramasan Palembang  
 Alamat : Jl. Mayjend Satibi Darwis RT. 27 RW 006 Kel.  
 Keramasan Kec. Kertapati Palembang 30259.  
 Hari/Tanggal : Senin/08 Oktober 2018

#### Pertanyaan

1. Apakah proses permintaan obat dan P3K sudah terintegrasi dengan IT?  
 Jawab : Untuk di gudang logistik PT. Hok Tong Keramasan belum, masih manual semuanya, masih menggunakan form yang sederhana.
2. Bagaimana proses permintaan obat dan perlengkapan P3K?  
 Jawab : Proses permintaan obat dan P3K itu sendiri harus user atau orang yang meminta obat membuat form bon permintaan obat yang harus diketahui dan disetujui oleh kepala K3. Jenis obatnya apa, kegunaan apa dan harus di setujui kepala K3.
3. Apakah pihak logistik juga membutuhkan laporan penggunaan obat dan P3K?  
 Jawab : Iya, Nantikan dia bawa laporan penggunaan obat dan P3K minta laporan penggunaan obat sebagai arsip, jadi di K3 ada laporan penggunaan obat dan P3K juga di pihak logistik ada jadi keduanya sinkron.
4. Apa kendala yang dihadapi pihak logistik dalam pengelolaan data permintaan obat dan P3k?  
 Jawab : Kendalanya kadang user butuh obat cepat, kadang meminta obat tanpa membawa bon permintaan obat. Mungkin keadaanya urgent atau gimana, biasanya dititipkan atau lupa, kalau kejadian lupa berarti pihak logistik membuatkan bon, mencari user yang minta obat dan minta persetujuan kepala K3.
5. Apakah proses permintaan obat dan P3K membutuhkan proses yang cukup panjang?  
 Jawab : Iya, kalau prosedurnya harus begitu, Tapi kan kita harus fleksibel mungkin dengan keadaan user yang urgent keadaan yang tidak tertahan, jadi kita harus fleksibel.

Palembang, 08 oktober 2018  
 Mengetahui,



Kusnadi Yusuf



**Lampiran 10** Berita Acara Observasi dengan HRD**BERITA ACARA OBSERVASI**

Pada hari senin tanggal 10 Desember tahun 2018 telah dilaksanakannya Observasi yang berkaitan dengan penelitian yang akan dilakukan untuk memenuhi tugas akhir strata satu (S1).

Tempat : PT. Hok Tong Keramasan Palembang

Waktu : Oktober – Desember 2018

Peneliti : Robiatul Dawiyah (14540141)

Fakultas/Jurusan : Sains dan Teknologi / Sistem Informasi

Peneliti telah melakukan observasi awal dan mendapatkan data hasil observasi sebagai judul penelitian yang mencangkup Sistem Informasi Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di PT. Hok Tong Keramasan Palembang dengan menggunakan Metode *Prototype*.

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 12 Januari 2019

Peneliti



Robiatul Dawiyah

Mengetahui,



Mulyadi Hamid

## LAMPIRAN WAWANCARA

Narasumber : Mulyadi Hamid  
 Jabatan : Adm Office  
 Tempat : PT. Hok Tong Keramasan Palembang  
 Alamat : Jl. Mayjend Satibi Darwis RT. 27 RW 006 Kel.  
 Keramasan Kec. Kertapati Palembang 30259.  
 Hari/Tanggal : Senin/08 Oktober 2018


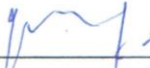

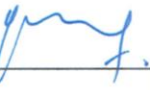
### Pertanyaan


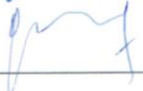


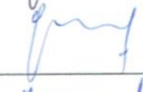

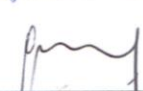
1. Bagaimana proses pelatihan keselamatan dan kesehatan kerja ?  
 Jawab : Untuk pelatihan keselamatan dan kesehatan kerja pertama kali itu kepala k3 melakukan identifikasi kebutuhan pelatihan k3, jika ditemukan kebutuhan pelatihan maka kepala k3 membuat surat usulan pelatihan yang kemudian diajukan kepada HRD. Jika HRD menyetujui usulan pelatihan, maka HRD mengeluarkan surat tugas pelatihan kepada kepala k3. Kemudian setelah surat tugas keluar maka kepala k3 memberitahukan kepada panitia k3 yang diusulkan tadi untuk melakukan pelatihan. Setelah selesai pelatihan kepala k3 membuat laporan k3 untuk diberikan kepada HRD.
2. Kendala apa yang sering dihadapi dalam sistem pelatihan yang sedang berjalan saat ini ?  
 Jawab : kendalanya mungkin pada pembuatan surat usulan pelatihan, surat tugas dan pelaporan, yang membutuhkan waktu yang cukup lama.
3. Apa saja yang terdapat dalam usulan pelatihan ?  
 Jawab : dalam usulan pelatihan terdapat nama karyawan yang diusulkan, waktu, tanggal dan tempat.
4. Berkas apa saja yang diperlukan untuk mengajukan usulan pelatihan?  
 Jawab : Surat usulan pelatihan dan data karyawan yang diusulkan untuk melakukan pelatihan.
5. Apa kendala yang dihadapi dalam pembuatan pelaporan pelatihan keselamatan dan kesehatan kerja yang sedang berjalan?





**Lampiran 11** Lembar Kosultasi Pembimbing I



**LEMBAR KONSULTASI**

NIM : 14540141  
 Nama : Robiatul Dawiyah  
 Program Studi : Sistem Informasi  
 Semester : 9  
 Tahun Akademik : 2018  
 Judul : Sistem Informasi Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Pada PT. Hok Tong Keramasan  
 Dosen Pembimbing I : Gusmelia Testiana, M.Kom.

No	Tanggal	Uraian	Paraf
1.	26-10-18	Pelajaran Hg K3 dan proses management yg akan dibahas pd penelitian.	
2.	15-11-18.	Acc bab 1.	
	16-11-18.	Tinjauan pustaka hubungkan dg penelitian yg dibahas!	
	27-11-18.	Acc bab 2 Metode penelitian dibuatkan langkah kerja yg benar.	

No	Tanggal	Uraian	Paraf
	27-11-18.	penyajian black box yang digunakan?	
	29-11-18	Kegiatan k3 semua dikliri. - pelatihan, sertifikasi - ketatacaan kerja. - Keselamatan kerja. - Pemantauan keselamatan.	
	11-1-19	- Tambahkan proses pengujian pelatihan. - Perbaiki DFD dan contoh diagram. - Sesuaikan data yg ada pd contoh diagram yg DFD level 1 nya!	
	18-1-19	- Perbaiki spesifikasi file	
	22-1-19	- Tambahkan <sup>proses</sup> input data user - Perbaiki halaman laporan	 
	23-1-19	Acc bab 3	

No	Tanggal	Uraian	Paraf
	1-2-19	Satuan disesuaikan dg data ril obat.	
		Simpulan disesuaikan dg saran rumusan material. Perbaiki saran.	
	4-2-19	Acc bab 5. siapkan untuk tes program! Acc untuk seminar hasil.	
	1-3-19.	- Perbaiki perancangan ke diagram UML sesuai dg penggunaan objek oriented program yg dibuat! - Actor administrator dibuatkan. - Activity Diagram 4 administrator.	








No	Tanggal	Uraian	Paraf
	1-3-19.	- Perbaiki activity diagram jalur data untuk tambah data dstnya.	
		- ERD untuk hub ke antites administrator belum ada.	
	4-3-19	- Acc untuk seminar hasil	

## Lampiran 12 Lembar Kosultasi Pembimbing 2

## LEMBAR KONSULTASI

NIM : 14540141  
 Nama : Robiatul Dawiyah  
 Program Studi : Sistem Informasi  
 Semester : 8  
 Tahun Akademik : 2018  
 Judul : Sistem Informasi Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Pada PT. Hok Tong Keramasan

Dosen Pembimbing II : Fenando, M.Kom.

No	Tanggal	Uraian	Paraf
	19/10- 19	- Casus belatray - Katalan	
		- Peminan ungalah	
	31/10- 10	- Casus belatray - Basman ungalah	
	5/10- 10	- Ace bab I	
	17/10- 10	- Sumber kut-par - Daftar pustaka	
		- definisi kut-par	
	19/10- 10	- Ace bab II	
	9/10- 10	- Struktur organisasi - rancangan db	
	27/10- 10	Ace bab III	





**Lampiran 13** Berita Acara Pengujian Sistem Dengan Kanit K3**BERITA ACARA PENGUJIAN SISTEM**

Pada hari ini sabtu tanggal 19 Januari 2019 bertempat di PT. Hok Tong Keramasan. Telah diadakan pengujian sistem program dengan saya :

Nama : Dora Tristanto

Jabatan : Kanit K3

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 19 Januari 2019

Mengetahui.



Dora Tristanto

**ANGKET PENGUJIAN PENGGUNA SISTEM INFORMASI MANAJEMEN  
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA PT. HOK TONG  
KERAMASAN PALEMBANG**

Nama : Dora Tristanto

Jabatan : Kanit K3

Pengujian : Halaman Kanit K3

**Keterangan :** Form angket pengujian berdasarkan penggunaan terhadap sistem informasi dengan memberikan tanda centang (√) apabila hasil sesuai dari tanda (X) apabila hasil tidak sesuai.

Metode Pengujian	Skenario Penguji	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian
Login Kanit K3	- Input username dan password dengan benar	- Menampilkan halaman K3	✓
	- Input <i>username</i> dan <i>password</i> yang salah	- Sistem tidak dapat <i>login</i> dan menampilkan notifikasi "Login tidak berhasil, username dan password salah"	✓
Menu Karyawan	- Input data karyawan secara lengkap	- Sistem menampilkan "Data karyawan berhasil di input"	✓
	- Input data karyawan secara tidak lengkap	- Sistem menampilkan " <i>Please fill out this field</i> "	X
	- Hapus data karyawan	- Sistem menampilkan "data karyawan berhasil dihapus"	✓
	- Edit data karyawan	- Sistem menampilkan "data karyawan berhasil di edit"	✓
	- Lihat detail data karyawan	- Sistem menampilkan "data karyawan"	✓
Menu Bon Permintaan	- Input data bon permintaan secara lengkap	- Sistem menampilkan "Data masuk berhasil diinput"	✓

	- Input data bon permintaan secara tidak lengkap	- Sistem menampilkan "Please fill out this field"	✓
Menu History Penggunaan	- Klik button detail history penggunaan obat dan p3k	- Sistem akan menampilkan "Obat dan jumlah obat yang digunakan"	✓
Menu Accident	- Input data accident dengan lengkap	- Menampilkan "Data accident berhasil diinput"	✓
	- Input data accident secara tidak lengkap	- Sistem menampilkan "Please fill out this field"	✓
	- Hapus Accident	- Sistem menampilkan "Data accident berhasil dihapus"	✓
	- Edit Accident	- Menampilkan "Data accident berhasil diinput"	✓
	- Download accident	- Sistem menampilkan "surat keterangan accident"	✓
Menu Obat dan P3k	- Input data obat dan p3k dengan lengkap	- Sistem menampilkan data berhasil ditambah	✓
	- Input data obat dan p3k secara tidak lengkap	- Sistem menampilkan "Please fill out this field"	✓
	- Hapus data obat dan p3k	- Sistem menampilkan "Data obat dan p3k berhasil dihapus"	✗
	- Edit data obat dan p3k	- Sistem menampilkan "Ubah data berhasil"	✓
Menu Barang Masuk	- Masuk ke halaman daftar persediaan masuk	- Sistem menampilkan "Daftar persediaan masuk"	✗
Menu Penggunaan Obat dan P3K	- Input penggunaan obat dan p3k dengan lengkap	- Sistem berhasil disimpan	✓
	- Input penggunaan obat dan p3k dengan cara tidak lengkap	- Sistem menampilkan "Please fill out this field"	✓
	- Input penggunaan obat	- Sistem menampilkan	✓

	dan p3k melebihi stok obat dan p3k yang tersedia	"Stok barang kurang"	✗
Menu Laporan	- Masuk ke halaman cetak laporan dan memilih laporan penggunaan obat dan p3k	- Laporan data penggunaan obat dan p3k akan <i>terdownload</i> secara otomatis, dan laporan bentuk pdf	✓
	- Masuk ke halaman cetak laporan dan memilih laporan sakit dan kecelakaan kerja	- Laporan data sakit dan kecelakaan kerja akan <i>terdownload</i> secara otomatis, dan laporan bentuk pdf	✓
	- Masuk ke halaman cetak laporan dan memilih laporan obat dan p3k	- Laporan data jumlah pemakaian obat dan p3k akan <i>terdownload</i> secara otomatis dalam bentuk pdf	✓
Grafik	- Masuk ke menu dashboard	- Informasi obat dan P3K	✓
	- Masuk ke menu dashboard	- Informasi Sakit dan Kecelakaan Kerja	✓
Menu Logout	- Klik tombol logout	- Menampilkan kembali ke halaman login	✓

**Lampiran 14** Berita Acara Pengujian Sistem dengan Kanit K3**BERITA ACARA PENGUJIAN SISTEM**

Pada hari ini Kamis tanggal 12 Januari 2019 bertempat di PT. Hok Tong Keramasan. Telah diadakan pengujian sistem program dengan saya :

Nama : Dora Tristanto

Jabatan : Kanit K3

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

**Palembang, 12 Januari 2019**

**Mengetahui.**



**Dora Tristanto**

**ANGKET PENGUJIAN PENGGUNA SISTEM INFORMASI MANAJEMEN  
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA PT. HOK TONG  
KERAMASAN PALEMBANG**

Nama : Dora Tristanto

Jabatan : Kanit K3

Pengujian : Halaman Kanit K3

**Keterangan :** Form angket pengujian berdasarkan penggunaan terhadap sistem informasi dengan memberikan tanda centang (✓) apabila hasil sesuai dari tanda (X) apabila hasil tidak sesuai.

Metode Pengujian	Skenario Penguji	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian
Login Kanit K3	- Input username dan password dengan benar	- Menampilkan halaman K3	✓
	- Input <i>username</i> dan <i>password</i> yang salah	- Sistem tidak dapat <i>login</i> dan menampilkan notifikasi "Login tidak berhasil, username dan password salah"	✓
Menu Karyawan	- Input data karyawan secara lengkap	- Sistem menampilkan "Data karyawan berhasil di input"	✓
	- Input data karyawan secara tidak lengkap	- Sistem menampilkan " <i>Please fill out this field</i> "	✓
	- Hapus data karyawan	- Sistem menampilkan "data karyawan berhasil dihapus"	✓
	- Edit data karyawan	- Sistem menampilkan "data karyawan berhasil di edit"	✓
	- Lihat detail data karyawan	- Sistem menampilkan "data karyawan"	✓
Menu Bon Permintaan	- Input data bon permintaan secara lengkap	- Sistem menampilkan "Data masuk berhasil diinput"	✓

	- Input data bon permintaan secara tidak lengkap	- Sistem menampilkan "Please fill out this field"	✓
Menu History Penggunaan	- Klik button detail history penggunaan obat dan p3k	- Sistem akan menampilkan "Obat dan jumlah obat yang digunakan"	✓
Menu Accident	- Input data accident dengan lengkap	- Menampilkan "Data accident berhasil diinput"	✓
	- Input data accident secara tidak lengkap	- Sistem menampilkan "Please fill out this field"	✓
	- Hapus Accident	- Sistem menampilkan "Data accident berhasil dihapus"	✓
	- Edit Accident	- Menampilkan "Data accident berhasil diinput"	✓
	- Download accident	- Sistem menampilkan "surat keterangan accident"	✓
Menu Obat dan P3k	- Input data obat dan p3k dengan lengkap	- Sistem menampilkan data berhasil ditambah	✓
	- Input data obat dan p3k secara tidak lengkap	- Sistem menampilkan "Please fill out this field"	✓
	- Hapus data obat dan p3k	- Sistem menampilkan "Data obat dan p3k berhasil dihapus"	✓
	- Edit data obat dan p3k	- Sistem menampilkan "Ubah data berhasil"	✓
Menu Barang Masuk	- Masuk ke halaman daftar persediaan masuk	- Sistem menampilkan "Daftar persediaan masuk"	✓
Menu Penggunaan Obat dan P3K	- Input penggunaan obat dan p3k dengan lengkap	- Sistem berhasil disimpan	✓
	- Input penggunaan obat dan p3k dengan cara tidak lengkap	- Sistem menampilkan "Please fill out this field"	✓
	- Input penggunaan obat	- Sistem menampilkan	✓

**Lampiran 15** Berita Acara Pengujian Sistem Dengan Pengawas**BERITA ACARA PENGUJIAN SISTEM**

Pada hari ini Kamis tanggal 12 Januari 2019 bertempat di PT. Hok Tong Keramasan. Telah diadakan pengujian sistem program dengan saya :

Nama : Abdul Hadi

Jabatan : Pengawas

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

**Palembang, 12 Januari 2019**

**Mengetahui.**



**Abdul Hadi**

**ANGKET PENGUJIAN PENGGUNA SISTEM INFORMASI MANAJEMEN  
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA PT. HOK TONG  
KERAMASAN PALEMBANG**

Nama : Abdul Hadi

Jabatan : Pengawas

Pengujian : Halaman Pengawas

**Keterangan** : Form angket pengujian berdasarkan penggunaan terhadap sistem informasi dengan memberikan tanda centang (✓) apabila hasil sesuai dari tanda (X) apabila hasil tidak sesuai.

Metode Pengujian	Skenario Penguji	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian
Login Pengawas	- Input username dan password dengan benar	- Menampilkan halaman K3	✓
	- Input <i>username</i> dan <i>password</i> yang salah	- Sistem tidak dapat <i>login</i> dan menampilkan notifikasi "Login tidak berhasil, username dan password salah"	✓
Menu Accident	- Input data accident dengan lengkap	- Menampilkan "Data accident berhasil diinput"	✓
	- Input data accident secara tidak lengkap	- Sistem menampilkan " <i>Please fill out this field</i> "	✓
	- Hapus Accident	- Sistem menampilkan "Data accident berhasil dihapus"	✓
	- Edit Accident	- Menampilkan "Data accident berhasil diinput"	✓
	- Download accident	- Sistem menampilkan "surat keterangan sakit atau kecelakaan"	✓
Menu Logout	- Klik tombol logout	- Menampilkan kembali ke halaman login	✓



**Lampiran 16** Berita Acara Pengujian Sistem Dengan Ketua P2K3**BERITA ACARA PENGUJIAN SISTEM**

Pada hari ini sabtu tanggal 19 Januari 2019 bertempat di PT. Hok Tong Keramasan. Telah diadakan pengujian sistem program dengan saya :

Nama : M. Haris Fadillah, ST.

Jabatan : Ketua P2K3

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebgaimana mestinya.

Palembang, 19 Januari 2019

Mengetahui.



M. Haris Fadillah, ST.

**ANGKET PENGUJIAN PENGGUNA SISTEM INFORMASI MANAJEMEN  
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA PT. HOK TONG  
KERAMASAN PALEMBANG**

Nama : M. Haris Fadillah, ST.

Jabatan : Ketua P2K3

Pengujian : Halaman Ketua P2K3

**Keterangan :** Form angket pengujian berdasarkan penggunaan terhadap sistem informasi dengan memberikan tanda centang (✓) apabila hasil sesuai dari tanda (X) apabila hasil tidak sesuai.

Metode Pengujian	Skenario Penguji	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian
Login Kepala K3	- Input username dan password dengan benar	- Menampilkan halaman K3	✓
	- Input <i>username</i> dan <i>password</i> yang salah	- Sistem tidak dapat <i>login</i> dan menampilkan notifikasi "Login tidak berhasil, username dan password salah"	✓
Menu Usulan Pelatihan	- Input data pelatihan dengan lengkap	- Sistem menampilkan jadwal pelatihan dan notif "menunggu konfirmasi"	✓
	- Input data pelatihan dengan cara tidak lengkap	- Sistem menampilkan "Please fill out this field"	✓
	- Hapus data usulan pelatihan	- Sistem menampilkan "data pelatihan berhasil di hapus"	✓
	- Download surat tugas pelatihan	- Sistem menampilkan langsung download otomatis "surat tugas pelatihan" dalam bentuk pdf	✓
Menu Laporan	- Input laporan pelatihan secara lengkap	- Sistem menampilkan "Data	✓

Pelatihan		berhasil ditambah”	
	- Input laporan pelatihan secara tidak lengkap	- Sistem menampilkan “Please fill out this field”	✓
	- Hapus laporan pelatihan	- Sistem menampilkan “Data berhasil dihapus”	✓
	- Edit laporan pelatihan	- Sistem menampilkan “data berhasil diubah”	✓
	- Lihat laporan pelatihan	- Laporan data pelatihan terdownload secara otomatis dalam bentuk pdf	✓
Menu Laporan	- Masuk ke halaman cetak laporan dan memilih laporan penggunaan obat dan p3k	- Laporan data penggunaan obat dan p3k akan terdownload secara otomatis, dan laporan bentuk pdf	✓
	- Masuk ke halaman cetak laporan dan memilih laporan sakit dan kecelakaan kerja	- Laporan data laporan sakit dan kecelakaan kerja akan terdownload secara otomatis, dan laporan bentuk pdf	✓
	- Masuk ke halaman cetak laporan dan memilih laporan obat dan p3k	- Laporan data laporan obat dan p3k akan terdownload secara otomatis, dan laporan bentuk pdf	✓
Grafik	- Masuk ke menu dashboard	- Informasi obat dan P3K	✓
	- Masuk ke menu dashbord	- Informasi Sakit dan Kecelakaan Kerja	✓
Menu Logout	- Klik tombol logout	- Menampilkan kembali ke halaman login	✓

**Lampiran 17** Berita Acara Pengujian Sistem Dengan Ketua P2K3**BERITA ACARA PENGUJIAN SISTEM**

Pada hari ini sabtu tanggal 02 Februari 2019 bertempat di PT. Hok Tong Keramasan. Telah diadakan pengujian sistem program dengan saya :

Nama : M. Haris Fadillah, ST.

Jabatan : Ketua P2K3

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

**Palembang, 02 Februari 2019**

**Mengetahui.**

A blue circular stamp with the text "PT. HOK TONG KERAMASAN PALEMBANG" around the perimeter. A handwritten signature in black ink is written over the stamp.

**M. Haris Fadillah, ST.**

**ANGKET PENGUJIAN PENGGUNA SISTEM INFORMASI MANAJEMEN  
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA PT. HOK TONG  
KERAMASAN PALEMBANG**

Nama : M. Haris Fadillah, ST.

Jabatan : Ketua P2K3

Pengujian : Halaman Ketua P2K3

**Keterangan :** Form angket pengujian berdasarkan penggunaan terhadap sistem informasi dengan memberikan tanda centang (√) apabila hasil sesuai dari tanda (X) apabila hasil tidak sesuai.

Metode Pengujian	Skenario Penguji	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian
Login Kepala K3	- Input username dan password dengan benar	- Menampilkan halaman K3	✓
	- Input <i>username</i> dan <i>password</i> yang salah	- Sistem tidak dapat <i>login</i> dan menampilkan notifikasi "Login tidak berhasil, username dan password salah"	✓
Menu Usulan Pelatihan	- Input data pelatihan dengan lengkap	- Sistem menampilkan jadwal pelatihan dan notif "menunggu konfirmasi"	✓
	- Input data pelatihan dengan cara tidak lengkap	- Sistem menampilkan " <i>Please fill out this field</i> "	✓
	- Hapus data usulan pelatihan	- Sistem menampilkan "data pelatihan berhasil di hapus"	X
	- Download surat tugas pelatihan	- Sistem menampilkan langsung download otomatis "surat tugas pelatihan" dalam bentuk pdf	X
Menu Laporan	- Input laporan pelatihan secara lengkap	- Sistem menampilkan "Data	

Pelatihan		berhasil ditambah”	
	- Input laporan pelatihan secara tidak lengkap	- Sistem menampilkan “Please fill out this field”	✓
	- Hapus laporan pelatihan	- Sistem menampilkan “Data berhasil dihapus”	✓
	- Edit laporan pelatihan	- Sistem menampilkan “data berhasil diubah”	✓
	- Lihat laporan pelatihan	- Laporan data pelatihan <i>terdownload</i> secara otomatis dalam bentuk pdf	✓
Menu Laporan	- Masuk ke halaman cetak laporan dan memilih laporan penggunaan obat dan p3k	- Laporan data penggunaan obat dan p3k akan <i>terdownload</i> secara otomatis, dan laporan bentuk pdf	✓
	- Masuk ke halaman cetak laporan dan memilih laporan sakit dan kecelakaan kerja	- Laporan data laporan sakit dan kecelakaan kerja akan <i>terdownload</i> secara otomatis, dan laporan bentuk pdf	✓
	- Masuk ke halaman cetak laporan dan memilih laporan obat dan p3k	- Laporan data laporan obat dan p3k akan <i>terdownload</i> secara otomatis, dan laporan bentuk pdf	✓
Grafik	- Masuk ke menu dashboard	- Informasi obat dan P3K	✓
	- Masuk ke menu dashbord	- Informasi Sakit dan Kecelakaan Kerja	✓
Menu Logout	- Klik tombol logout	- Menampilkan kembali ke halaman login	✓

**Lampiran 18** Berita Acara Pengujian Sistem dengan Administrator**BERITA ACARA PENGUJIAN SISTEM**

Pada hari ini Kamis tanggal 12 Januari 2019 bertempat di PT. Hok Tong Keramasan. Telah diadakan pengujian sistem program dengan saya :

Nama : Muhammad Iqbal

Jabatan : Adm Office

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

**Palembang, 12 Januari 2019**

**Mengetahui.**



**Muhammad Iqbal**

**ANGKET PENGUJIAN PENGGUNA SISTEM INFORMASI MANAJEMEN  
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA PT. HOK TONG  
KERAMASAN PALEMBANG**

Nama : Muhammad Iqbal

Jabatan : Adm Office/HRD

Pengujian : Administrator

**Keterangan :** Form angket pengujian berdasarkan penggunaan terhadap sistem informasi dengan memberikan tanda centang (√) apabila hasil sesuai dari tanda (X) apabila hasil tidak sesuai.

Metode Pengujian	Skenario Penguji	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian
Login Administrator IT	- Input username dan password dengan benar	- Menampilkan halaman K3	✓
	- Input <i>username</i> dan <i>password</i> yang salah	- Sistem tidak dapat <i>login</i> dan menampilkan notifikasi "Login tidak berhasil, username dan password salah"	✓
Menu Pendaftaran User	- Input data user secara lengkap	- Sistem menampilkan " <i>Please fill out this field</i> "	✓
	- Input data user secara tidak lengkap	- Sistem menampilkan " <i>Please fill out this field</i> "	✓
	- Edit data user	- Sistem menampilkan "Data user berhasil di edit"	✓
	- Hapus data user	- Sistem menampilkan "Data user berhasil di hapus"	X
Menu Karyawan	- Input data karyawan secara lengkap	- Sistem menampilkan "Data karyawan berhasil di input"	✓
	- Input data karyawan secara tidak lengkap	- Sistem menampilkan " <i>Please fill out this field</i> "	X
	- Hapus data karyawan	- Sistem menampilkan "data karyawan berhasil dihapus"	✓
	- Edit data karyawan	- Sistem menampilkan "data	✓



		karyawan berhasil di edit”	✓
	- Lihat detail data karyawan	- Sistem menampilkan “data karyawan”	✓
Menu Usulan Pelatihan	- Input data pelatihan dengan lengkap	- Sistem menampilkan jadwal pelatihan dan notif ”menunggu konfirmasi”	✓
	- Input data pelatihan dengan cara tidak lengkap	- Sistem menampilkan “Please fill out this field”	✓
	- Hapus data usulan pelatihan	- Sistem menampilkan “data pelatihan berhasil di hapus”	✓
	- Download surat tugas pelatihan	- Sistem menampilkan langsung download otomatis “surat tugas pelatihan” dalam bentuk pdf	✓
Menu Konfirmasi Pelatihan	- Klik button konfirmasi pelatihan	- Sistem menampilkan status “diterima”	✓
	- Hapus data usulan pelatihan	- Sistem menampilkan “data pelatihan berhasil di hapus”	✗
	- Download surat tugas pelatihan	- Sistem menampilkan langsung download otomatis “surat usulan pelatihan” dalam bentuk pdf	✗
Menu Laporan Pelatihan	- Input laporan pelatihan secara lengkap	- Sistem menampilkan “Data berhasil ditambah”	✓
	- Input laporan pelatihan secara tidak lengkap	- Sistem menampilkan “Please fill out this field”	✓
	- Hapus laporan pelatihan	- Sistem menampilkan “Data berhasil dihapus”	✓
	- Edit laporan pelatihan	- Sistem menampilkan “data berhasil diubah”	✓

	- Lihat laporan pelatihan	- Laporan data pelatihan terdownload secara otomatis dalam bentuk pdf	✓
Menu Bon Permintaan	- Input data bon permintaan secara lengkap	- Sistem menampilkan "Data masuk berhasil diinput"	✓
	- Input data bon permintaan secara tidak lengkap	- Sistem menampilkan "Please fill out this field"	✓
Menu History Penggunaan	- Klik button detail history penggunaan obat dan p3k	- Sistem akan menampilkan "Obat dan jumlah obat yang digunakan"	✓
Menu Konfirmasi Persediaan	- Klik button konfirmasi	- Sistem otomatis ditambahkan pada persediaan masuk	✗
Menu Accident	- Input data accident dengan lengkap	- Menampilkan "Data accident berhasil diinput"	✓
	- Input data accident secara tidak lengkap	- Sistem menampilkan "Please fill out this field"	✓
	- Hapus Accident	- Sistem menampilkan "Data accident berhasil dihapus"	✓
	- Edit Accident	- Menampilkan "Data accident berhasil diinput"	✓
	- Download accident	- Sistem menampilkan "surat keterangan accident"	✓
	- lihat data karyawan	- Sistem menampilkan data karyawan	✓
Menu Obat dan P3k	- Input data obat dan p3k dengan lengkap	- Sistem menampilkan data berhasil ditambah	✓
	- Input data obat dan p3k secara tidak lengkap	- Sistem menampilkan "Please fill out this field"	✓
	- Hapus data obat dan p3k	- Sistem menampilkan "Data obat dan p3k	✗

		berhasil dihapus”	✓
	- Edit data obat dan p3k	- Sistem menampilkan “Ubah data berhasil”	✓
Menu Penggunaan Obat dan P3K	- Input penggunaan obat dan p3k dengan lengkap	- Sistem berhasil disimpan	✓
	- Input penggunaan obat dan p3k dengan cara tidak lengkap	- Sistem menampilkan “Please fill out this field”	✓
	- Input penggunaan obat dan p3k melebihi stok obat dan p3k yang tersedia	- Sistem menampilkan “Stok barang kurang”	✗
Menu Laporan	- Masuk ke halaman cetak laporan dan memilih laporan penggunaan obat dan p3k	- Laporan data penggunaan obat dan p3k akan <i>terdownload</i> secara otomatis, dan laporan bentuk pdf	✓
	- Masuk ke halaman cetak laporan dan memilih laporan sakit dan kecelakaan kerja	- Laporan data sakit dan kecelakaan kerja akan <i>terdownload</i> secara otomatis, dan laporan bentuk pdf	✓
	- Masuk ke halaman cetak laporan dan memilih laporan obat dan p3k	- Laporan data pemakaian obat dan p3k akan <i>terdownload</i> secara otomatis dan laporan bentuk pdf	✓
Grafik	- Masuk ke menu dashboard	- Informasi obat dan P3K	✓
	- Masuk ke menu dashbord	- Informasi Sakit dan Kecelakaan Kerja	✓
Menu Logout	- Klik tombol logout	- Menampilkan kembali ke halaman login	✓

**Lampiran 19** Berita Acara Pengujian Sistem Dengan Administrator**BERITA ACARA PENGUJIAN SISTEM**

Pada hari ini sabtu tanggal 19 Januari 2019 bertempat di PT. Hok Tong Keramasan. Telah diadakan pengujian sistem program dengan saya :

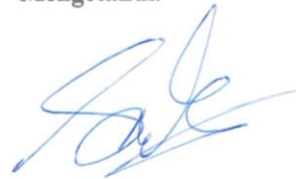
Nama : Muhammad Iqbal

Jabatan : Adm Office/HRD

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

**Palembang, 19 Januari 2019**

**Mengetahui.**



**Muhammad Iqbal**

**ANGKET PENGUJIAN PENGGUNA SISTEM INFORMASI MANAJEMEN  
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA PT. HOK TONG  
KERAMASAN PALEMBANG**

Nama : Muhammad Iqbal

Jabatan : Adm Office/HRD

Pengujian : Administrator

**Keterangan :** Form angket pengujian berdasarkan penggunaan terhadap sistem informasi dengan memberikan tanda centang (√) apabila hasil sesuai dari tanda (X) apabila hasil tidak sesuai.

Metode Pengujian	Skenario Penguji	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian
Login Administrator IT	- Input username dan password dengan benar	- Menampilkan halaman K3	✓
	- Input <i>username</i> dan <i>password</i> yang salah	- Sistem tidak dapat <i>login</i> dan menampilkan notifikasi "Login tidak berhasil, username dan password salah"	✓
Menu Pendaftaran User	- Input data user secara lengkap	- Sistem menampilkan " <i>Please fill out this field</i> "	✓
	- Input data user secara tidak lengkap	- Sistem menampilkan " <i>Please fill out this field</i> "	✓
	- Edit data user	- Sistem menampilkan "Data user berhasil di edit"	✓
	- Hapus data user	- Sistem menampilkan "Data user berhasil di hapus"	✓
Menu Karyawan	- Input data karyawan secara lengkap	- Sistem menampilkan "Data karyawan berhasil di input"	✓
	- Input data karyawan secara tidak lengkap	- Sistem menampilkan " <i>Please fill out this field</i> "	✓
	- Hapus data karyawan	- Sistem menampilkan "data karyawan berhasil dihapus"	✓
	- Edit data karyawan	- Sistem menampilkan "data"	✓

		karyawan berhasil di edit"	✓
	- Lihat detail data karyawan	- Sistem menampilkan "data karyawan"	✓
Menu Usulan Pelatihan	- Input data pelatihan dengan lengkap	- Sistem menampilkan jadwal pelatihan dan notif "menunggu konfirmasi"	✓
	- Input data pelatihan dengan cara tidak lengkap	- Sistem menampilkan "Please fill out this field"	✓
	- Hapus data usulan pelatihan	- Sistem menampilkan "data pelatihan berhasil di hapus"	✓
	- Download surat tugas pelatihan	- Sistem menampilkan langsung download otomatis "surat tugas pelatihan" dalam bentuk pdf	✓
Menu Konfirmasi Pelatihan	- Klik button konfirmasi pelatihan	- Sistem menampilkan status "diterima"	✓
	- Hapus data usulan pelatihan	- Sistem menampilkan "data pelatihan berhasil di hapus"	✓
	- Download surat tugas pelatihan	- Sistem menampilkan langsung download otomatis "surat usulan pelatihan" dalam bentuk pdf	✓
Menu Laporan Pelatihan	- Input laporan pelatihan secara lengkap	- Sistem menampilkan "Data berhasil ditambah"	✓
	- Input laporan pelatihan secara tidak lengkap	- Sistem menampilkan "Please fill out this field"	✓
	- Hapus laporan pelatihan	- Sistem menampilkan "Data berhasil dihapus"	✓
	- Edit laporan pelatihan	- Sistem menampilkan "data berhasil diubah"	✓

	- Lihat laporan pelatihan	- Laporan data pelatihan terdownload secara otomatis dalam bentuk pdf	✓
Menu Bon Permintaan	- Input data bon permintaan secara lengkap	- Sistem menampilkan "Data masuk berhasil diinput"	✓
	- Input data bon permintaan secara tidak lengkap	- Sistem menampilkan "Please fill out this field"	✓
Menu History Penggunaan	- Klik button detail history penggunaan obat dan p3k	- Sistem akan menampilkan "Obat dan jumlah obat yang digunakan"	✓
Menu Konfirmasi Persediaan	- Klik button konfirmasi	- Sistem otomatis ditambahkan pada persediaan masuk	✓
Menu Accident	- Input data accident dengan lengkap	- Menampilkan "Data accident berhasil diinput"	✓
	- Input data accident secara tidak lengkap	- Sistem menampilkan "Please fill out this field"	✓
	- Hapus Accident	- Sistem menampilkan "Data accident berhasil dihapus"	✓
	- Edit Accident	- Menampilkan "Data accident berhasil diinput"	✓
	- Download accident	- Sistem menampilkan "surat keterangan accident"	✓
	- lihat data karyawan	- Sistem menampilkan data karyawan	✓
Menu Obat dan P3k	- Input data obat dan p3k dengan lengkap	- Sistem menampilkan data berhasil ditambah	✓
	- Input data obat dan p3k secara tidak lengkap	- Sistem menampilkan "Please fill out this field"	✓
	- Hapus data obat dan p3k	- Sistem menampilkan "Data obat dan p3k	✓

		berhasil dihapus”	
	- Edit data obat dan p3k	- Sistem menampilkan “Ubah data berhasil”	✓
Menu Penggunaan Obat dan P3K	- Input penggunaan obat dan p3k dengan lengkap	- Sistem berhasil disimpan	✓
	- Input penggunaan obat dan p3k dengan cara tidak lengkap	- Sistem menampilkan “Please fill out this field”	✓
	- Input penggunaan obat dan p3k melebihi stok obat dan p3k yang tersedia	- Sistem menampilkan “Stok barang kurang”	✓
Menu Laporan	- Masuk ke halaman cetak laporan dan memilih laporan penggunaan obat dan p3k	- Laporan data penggunaan obat dan p3k akan <i>terdownload</i> secara otomatis, dan laporan bentuk pdf	✓
	- Masuk ke halaman cetak laporan dan memilih laporan sakit dan kecelakaan kerja	- Laporan data sakit dan kecelakaan kerja akan <i>terdownload</i> secara otomatis, dan laporan bentuk pdf	✓
	- Masuk ke halaman cetak laporan dan memilih laporan obat dan p3k	- Laporan data pemakaian obat dan p3k akan <i>terdownload</i> secara otomatis dan laporan bentuk pdf	✓
Grafik	- Masuk ke menu dashboard	- Informasi obat dan P3K	✓
	- Masuk ke menu dashbord	- Informasi Sakit dan Kecelakaan Kerja	✓
Menu Logout	- Klik tombol logout	- Menampilkan kembali ke halaman login	✓



**Lampiran 20** Berita Acara Pengujian Sistem dengan Kepala Gudang Logistik**BERITA ACARA PENGUJIAN SISTEM**

Pada hari ini sabtu tanggal 19 Januari 2019 bertempat di PT. Hok Tong Keramasan. Telah diadakan pengujian sistem program dengan saya :

Nama : Kusnadi Yusuf

Jabatan : Kepala Gudang

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 19 Januari 2019

Mengetahui.



**Kusnadi Yusuf**

**ANGKET PENGUJIAN PENGGUNA SISTEM INFORMASI MANAJEMEN  
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA PT. HOK TONG  
KERAMASAN PALEMBANG**

Nama : Kusnadi Yusuf

Jabatan : Kepala Gudang

Pengujian : Halaman Logistik

**Keterangan** : Form angket pengujian berdasarkan penggunaan terhadap sistem informasi dengan memberikan tanda centang (√) apabila hasil sesuai dari tanda (X) apabila hasil tidak sesuai.

Metode Pengujian	Skenario Penguji	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian
Login Logistik	- Input username dan password dengan benar	- Menampilkan halaman K3	✓
	- Input <i>username</i> dan <i>password</i> yang salah	- Sistem tidak dapat <i>login</i> dan menampilkan notifikasi "Login tidak berhasil, username dan password salah"	✓
Menu Konfirmasi Persediaan	- Klik button konfirmasi	- Sistem otomatis ditambahkan pada persediaan masuk	X
Menu Laporan	- Masuk ke halaman cetak laporan dan memilih laporan penggunaan obat dan p3k	- Laporan data penggunaan obat dan p3k akan <i>terdownload</i> secara otomatis, dan laporan bentuk pdf	✓
	- Masuk ke halaman cetak laporan dan memilih laporan obat dan p3k	- Laporan data laporan obat dan p3k akan <i>terdownload</i> secara otomatis, dan laporan bentuk pdf	✓
Menu Logout	- Klik tombol logout	- Menampilkan kembali ke halaman login	✓

**Lampiran 21** Berita Acara Pengujian Sistem Dengan Kepala Gudang Logistik**BERITA ACARA PENGUJIAN SISTEM**

Pada hari ini Kamis tanggal 12 Januari 2019 bertempat di PT. Hok Tong Keramasan. Telah diadakan pengujian sistem program dengan saya :

Nama : Kusnadi Yusuf

Jabatan : Kepala Gudang

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

**Palembang, 12 Januari 2019**

**Mengetahui.**



**Kusnadi Yusuf**

**ANGKET PENGUJIAN PENGGUNA SISTEM INFORMASI MANAJEMEN  
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA PT. HOK TONG  
KERAMASAN PALEMBANG**

Nama : Kusnadi Yusuf

Jabatan : Kepala Gudang

Pengujian : Halaman Logistik

**Keterangan :** Form angket pengujian berdasarkan penggunaan terhadap sistem informasi dengan memberikan tanda centang (√) apabila hasil sesuai dari tanda (X) apabila hasil tidak sesuai.

Metode Pengujian	Skenario Penguji	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian
Login Logistik	- Input username dan password dengan benar	- Menampilkan halaman K3	✓
	- Input <i>username</i> dan <i>password</i> yang salah	- Sistem tidak dapat <i>login</i> dan menampilkan notifikasi "Login tidak berhasil, username dan password salah"	✓
Menu Konfirmasi Persediaan	- Klik button konfirmasi	- Sistem otomatis ditambahkan pada persediaan masuk	✓
Menu Laporan	- Masuk ke halaman cetak laporan dan memilih laporan penggunaan obat dan p3k	- Laporan data penggunaan obat dan p3k akan <i>terdownload</i> secara otomatis, dan laporan bentuk pdf	✓
	- Masuk ke halaman cetak laporan dan memilih laporan obat dan p3k	- Laporan data laporan obat dan p3k akan <i>terdownload</i> secara otomatis, dan laporan bentuk pdf	✓
Menu Logout	- Klik tombol logout	- Menampilkan kembali ke halaman login	✓

**Lampiran 22** Berita Acara Pengujian Sistem dengan HRD

**KEMENTERIAN AGAMA RI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)  
RADEN FATAH PALEMBANG  
FAKULTASSAINS DAN TEKNOLOGI**

Jln. Prof. K. H. Zainal Abidin Fikry No. 1 KM. 3,5 Palembang 30126 Telp: (0711) 353360 website: www.radenfatah.ac.id

---

**BERITA ACARA PENGUJIAN SISTEM**

Pada hari ini Kamis tanggal 12 Januari 2019 bertempat di PT. Hok Tong Keramasan. Telah diadakan pengujian sistem program dengan saya :

Nama : Mulyadi Hamid

Jabatan :

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 12 Januari 2019

Mengetahui.

**Mulyadi Hamid**

**ANGKET PENGUJIAN PENGGUNA SISTEM INFORMASI MANAJEMEN  
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA PT. HOK TONG  
KERAMASAN PALEMBANG**

Nama : Mulyadi Hamid

Jabatan : Adm Office/HRD

Pengujian : Halaman HRD

**Keterangan :** Form angket pengujian berdasarkan penggunaan terhadap sistem informasi dengan memberikan tanda centang (√) apabila hasil sesuai dari tanda (X) apabila hasil tidak sesuai.

Metode Pengujian	Skenario Penguji	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian
Login HRD	- Input username dan password dengan benar	- Menampilkan halaman K3	✓
	- Input <i>username</i> dan <i>password</i> yang salah	- Sistem tidak dapat <i>login</i> dan menampilkan notifikasi "Login tidak berhasil, username dan password salah"	✓
Menu Konfirmasi Pelatihan	- Klik button konfirmasi pelatihan	- Sistem menampilkan status "diterima"	✓
	- Hapus data usulan pelatihan	- Sistem menampilkan "data pelatihan berhasil di hapus"	X
	- Download surat usulan pelatihan	- Sistem menampilkan langsung download otomatis "surat usulan pelatihan" dalam bentuk pdf	X
Menu Laporan Pelatihan	- Lihat laporan pelatihan	- Laporan data pelatihan <i>terdownload</i> secara otomatis dalam bentuk pdf	✓
Menu Logout	- Klik tombol logout	- Menampilkan kembali ke halaman login	✓

## **BERITA ACARA PENGUJIAN SISTEM**

Pada hari ini sabtu tanggal 19 Januari 2019 bertempat di PT. Hok Tong Keramasan. Telah diadakan pengujian sistem program dengan saya :

Nama : Mulyadi Hamid

Jabatan : Adm Office/HRD

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebgaimana mestinya.

**Palembang, 19 Januari 2019**

**Mengetahui.**



**Mulyadi Hamid**

**ANGKET PENGUJIAN PENGGUNA SISTEM INFORMASI MANAJEMEN  
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA PT. HOK TONG  
KERAMASAN PALEMBANG**

Nama : Mulyadi Hamid

Jabatan : Adm Office/HRD

Pengujian : Halaman HRD

**Keterangan** : Form angket pengujian berdasarkan penggunaan terhadap sistem informasi dengan memberikan tanda centang (√) apabila hasil sesuai dari tanda (X) apabila hasil tidak sesuai.

Metode Pengujian	Skenario Penguji	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian
Login HRD	- Input username dan password dengan benar	- Menampilkan halaman K3	✓
	- Input <i>username</i> dan <i>password</i> yang salah	- Sistem tidak dapat <i>login</i> dan menampilkan notifikasi "Login tidak berhasil, username dan password salah"	✓
Menu Konfirmasi Pelatihan	- Klik button konfirmasi pelatihan	- Sistem menampilkan status "diterima"	✓
	- Hapus data usulan pelatihan	- Sistem menampilkan "data pelatihan berhasil di hapus"	✓
	- Download surat usulan pelatihan	- Sistem menampilkan langsung download otomatis "surat usulan pelatihan" dalam bentuk pdf	✓
Menu Laporan Pelatihan	- Lihat laporan pelatihan	- Laporan data pelatihan <i>terdownload</i> secara otomatis dalam bentuk pdf	✓
Menu Logout	- Klik tombol logout	- Menampilkan kembali ke halaman login	✓



**Lampiran 23** Berita Acara Penyerahan Sistem dengan Ketua P2K3**BERITA ACARA PENYERAHAN SISTEM**

Pada hari senin, **02 Februari 2019** bertempat di PT. Hok Tong Keramasan Palembang yang beralamat di Jl. Mayjend Satibi Darwis RT. 27 RW. 06 Kelurahan Keramasan Kecamatan Kertapati Palembang 30259, Sumatera Selatan. Telah diadakan pengujian sistem program dengan saya :

Nama : M. Haris Fadillah, ST.

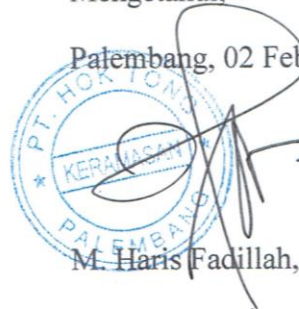
Jabatan : Ketua P2K3L

Menyatakan bahwa benar, telah dilakukan penyerahan (*deployment*) terhadap Sistem Informasi Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Pada PT. Hok Tong Keramasan Palembang.

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

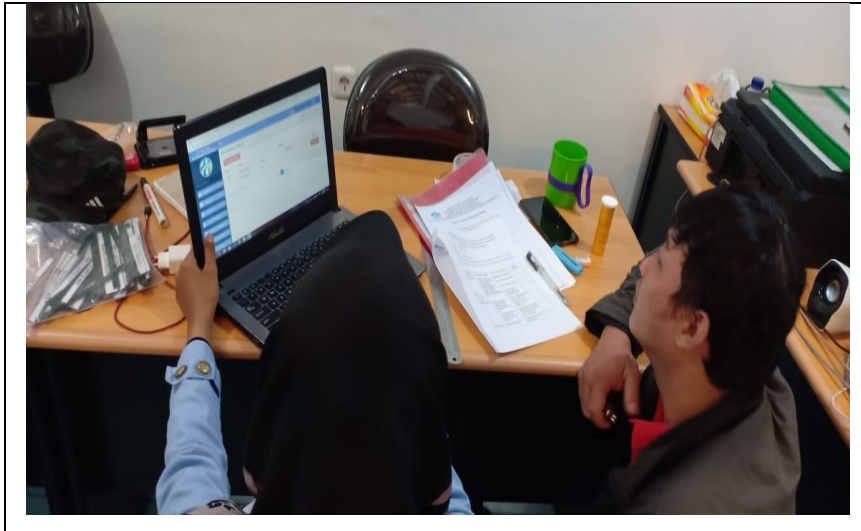
Mengetahui,

Palembang, 02 Februari 2019



M. Haris Fadillah, ST.

**Lampiran 24 Dokumentasi****Gambar 1 Dokumentasi Pengujian Sistem Dengan Pengawas****Gambar 2 Dokumentasi Pengujian Sistem Dengan Administrator****Gambar 3 Dokumentasi Pengujian Dengan Ketua P2K3**



**Gambar 4** Dokumentasi Pengujian Dengan Kepala Gudang Bagian Logistik



**Gambar 5** Dokumentasi Pengujian Dengan Kanit K3



**Gambar 6** Dokumentasi Pengujian Dengan HRD



**Gambar 7** Dokumentasi Penyerahan Sistem dengan Ketua P2K3

## RIWAYAT HIDUP



Nama Robiatul Dawiyah lahir di Palembang, Sumatera Selatan, tepatnya pada tanggal 05 Juli 1997. Pendidikan dasar saya selesaikan pada tahun 2008 di SD Negeri 244 Palembang. Pendidikan sekolah pertama saya selesaikan pada tahun 2011 di SMP Negeri 25 Palembang. Saya menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMA Srijaya Negara Palembang pada tahun 2014, dan saya melanjutkan pendidikan di bangku kuliah pada tahun 2014 dengan mengambil Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Fatah Palembang.