

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah penulis melakukan penelitian dan melakukan observasi pada CV Jaya Abadi Forklift maka penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya Sistem Informasi Pemesanan Penyewaan Forklift dengan menggunakan metode *User Acceptance Test* (UAT) dapat membantu perusahaan untuk mengait konsumen lebih banyak lagi dengan adanya sistem informasi penyewaan *forklift* ini.
2. Membantu konsumen untuk mendapatkan informasi mengenai *forklift* pada CV Jaya Abadi Forklift.
3. Dengan adanya sistem informasi pemesanan penyewaan forklift ini konsumen dapat memesan forklift melalui website, dengan begitu konsumen yang ingin menghubungi perusahaan didalam rangka pemesanan penyewaan *forklift* dapat dengan mudah dengan adanya website ini.
4. Membantu perusahaan dalam memberikan layanan *aftersale*.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran-saran yang dapat membantu didalam pengembangan sistem ini agar menjadi lebih baik lagi diantara lain :

1. Diharapkan *website* pemesanan penyewaan *forklift* ini dapat terus dikembangkan dan diperbaiki secara lanjut yang seiring berkembangnya kebutuhan terhadap perusahaan.
2. Diharapkan dengan adanya sistem pemesanan penyewaan *forklift* ini dapat dimanfaatkan secara semaksimal mungkin oleh perusahaan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, H. (2018). Sistem Informasi Manajemen Menurut Prespektif Islam. *Jurnal Tabarru': Islamic Banking and Finance*, 1(1), 63–70. [https://doi.org/10.25299/jtb.2018.vol1\(1\).2045](https://doi.org/10.25299/jtb.2018.vol1(1).2045)
- Arifin Hasibuan, P., Rinaldi Munir, I., Insap Santosa, P., Wayan Santyasa, I., Rasben Dantes, G., Sukra Warpala, W., ... Agustini, K. (2014). *Seminar Nasional Pendidikan Teknik Informatika*.
- Bruno, L. (2019). Journal of Chemical Information and Modeling. *Peran Sistem Informasi Manajemen (Sim) Dalam Pengambilan Keputusan*, 53(9), 1689–1699. Retrieved from <http://jurnal3.stiesemarang.ac.id/index.php/jurnal/article/view/154/125>
- Budiman, H. (2017). Peran Teknologi Informasi Dan Komunikasi Dalam Pendidikan. *Al-Tadzkiyyah: Jurnal Pendidikan Islam*, 8(1), 31. <https://doi.org/10.24042/atjpi.v8i1.2095>
- carrier. (n.d.). Retrieved from <https://axon-forklift.com/wp-content/uploads/2018/04/不等角視圖-23.png>
- counterweight. (n.d.). Retrieved from [http://vdd-casting.com/images/Forklift\\_counterweight.png](http://vdd-casting.com/images/Forklift_counterweight.png)
- Dasgupta, P. (2019). An Ergonomic Forklift Training Program. *Ergonomics International Journal*, 3(4), 1–9. <https://doi.org/10.23880/eoij-16000212>
- Djaelangara, R. T., Rizal Sengkey, ST., M., & Oktavian A. LAntang, ST, M. (2015). Sekolah Berbasis Web Studi Kasus Sekolah Perancangan Sistem Informasi Akademik Menengah Atas Kristen 1 Tomohon. *Comptes Rendus Des Seances de La Societe de Biologie et de Ses Filiales*, 160(6), 1323–1325.
- Dokter, P., Klinik, D. I., & Berbasis, P. (2021). 1), 2). 10(2), 136–149.
- Februariyanti, Henry; Zuliarso, E. (2012). Rancang Bangun Sistem Perpustakaan untuk Jurnal

Elektronik. *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*, 17, 10. Retrieved from <http://ncsihttp://ncsinet.ncsi.iisc.ernet.in/gsd/col>  
<lect/drtbrara/index/assoc/HASH01af.dir/doc.pdf>

Firdaus, A., Widodo, S., Sutrisman, A., Fadhilah Nasution, S. G., & Mardiana, R. (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Perpustakaan Menggunakan WEB Sevice Pada Jurusan Teknik Komputer Polstri. *Jurnal Informatika*, 5(2), 81–87.

Fitri Ayu and Nia Permatasari. (2018). perancangan sistem informasi pengolahan data PKL pada divisi humas PT pegadaian. *Jurnal Infra Tech*, 2(2), 12–26. Retrieved from <http://journal.amikmahaputra.ac.id/index.php/JIT/article/download/33/25>

*fork*. (n.d.). Retrieved from <https://axon-forklift.com/wp-content/uploads/2018/04/不等角視圖合閉-1.png>

Frayoga As, D. M., & Fitriani, L. (2016). Rancang Bangun Aplikasi Penyewaan dan Pengelolaan Data Alat Kemping Berbasis Desktop Pada Perusahaan Perorangan Rz Adventure. *Jurnal Algoritma*, 13(1), 198–204. <https://doi.org/10.33364/algoritma/v.13-1.198>

Gambar, N. O., Keterangan, N., Hubungan, D., Hubungan, G., Menspesifikasikan, I., & Menspesifikasikan, E. (n.d.). *Simbol Use Case Diagram* (pp. 9–11). pp. 9–11. Retrieved from <https://www.dumetschool.com/images/fck/simbol-use-case-diagram-arul.jpg>

Guard, O., & Analysis, N. (n.d.). *시계차 Overhead Guard Impact 해석*. Retrieved from [https://is1.ecplaza.com/5N7mkvllMJSdJD4R3H-67zxZCGo=/fit-in/400x400/filters:fill\(white,1\)/is2.ecplaza.com/ecplaza2/products/9/93/93b/2053072281/overhead-guard-of.jpg](https://is1.ecplaza.com/5N7mkvllMJSdJD4R3H-67zxZCGo=/fit-in/400x400/filters:fill(white,1)/is2.ecplaza.com/ecplaza2/products/9/93/93b/2053072281/overhead-guard-of.jpg)

Hanafi, A., Sukarsa, I. M., & Agung Cahyawan Wiranatha, A. A. K. (2017). Pertukaran Data

- Antar Database Dengan Menggunakan Teknologi API. *Lontar Komputer : Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, 8(1), 22. <https://doi.org/10.24843/lkjiti.2017.v08.i01.p03>
- Hasanudin, A. (2021). Contoh Use Case Diagram. *Guratgarut.Com*. Retrieved from <https://guratgarut.com/contoh-use-case-diagram/>
- Jayanti, D., & Siska, I. (2014). Sistem Informasi Penggajian Pada CV . Blumbang Sejati Pacitan. *Journal Speed - Sentra Penelitian Engineering Dan Edukasimasalah*, 6(3), 36–43. Retrieved from <http://ijns.org/journal/index.php/speed/article/view/1041%0Ahttp://ijns.org/journal/index.php/speed/article/view/1041/1029>
- Layn, R., & Kahar, S. (2017). Jurnal Math Educator Nusantara ( JMEN ) Analisis Kesalahan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Matematika. *Jurnal Math Educator Nusantara (JMEN)*, 03(02), 59–145.
- M Teguh Prihandoyo. (2018). Unified Modeling Language (UML) Model Untuk Pengembangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, 3(1), 126–129.
- mast. (n.d.). Retrieved from <https://axon-forklift.com/wp-content/uploads/2018/04/前視圖-18.png>
- Maudi, M. F., Nugraha, A. L., & Sasmito, B. (2014). DESAIN APLIKASI SISTEM INFORMASI PELANGGAN PDAM BERBASIS WebGIS (STUDI KASUS : KOTA DEMAK). *Jurnal Geodesi Undip*, 3(3), 98–110.
- Novendri. (2019). Pengertian Web. *Lentera Dumai*, 10(2), 46–57.
- Nu'man, H., Wedashwara, W., & Tanaya, I. G. L. E. (2020). Sistem Pencatatan Rekam Medis Digital Klinik Mitra Medistra Berbasis Web Dengan Laravel Dan Mysql. *Jurnal Begawe*

- Teknologi Informasi (JBegaTI)*, 1(1), 108–119. <https://doi.org/10.29303/jbegati.v1i1.129>
- Nurdam. (2014). Sequence Diagram. *Sequence Diagram Sebagai Perkakas Perancangan Antarmuka Pemakai*, Vol. 6. Retrieved from <https://doi.org/10.31937/ti.v6i1.328>
- Puspitasari, D. (2016). Rancang Bangun Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam Karyawan Berbasis Web. *Jurnal Pilar Nusa Mandiri*, XI(2), 186–196. Retrieved from <http://ejournal.nusamandiri.ac.id/ejournal/index.php/pilar/article/view/152>
- Rahmat, I. (2018). Manajemen Sumber Daya Manusia Islam: Sejarah, Nilai Dan Benturan. *Jurnal Ilmiah Syi'ar*, 18(1), 23. <https://doi.org/10.29300/syr.v18i1.1568>
- Rajak, R., & . M. (2016). Perancangan Sistem Informasi Profil Sekolah Berbasis Web Pada Sma 3 Kota Ternate. *IJIS - Indonesian Journal On Information System*, 1(2), 59–67. <https://doi.org/10.36549/ijis.v1i2.15>
- Rohmadi, A., & Yasin, V. (2020). Desain dan Penerapan Website Tata Kelola Percetakan pada CV Apic Design Kreasindo Jakarta dengan Metode Prototyping. *Journal of Information System, Informatics and Computing*, 4(1), 70–85. Retrieved from <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisicomTelp.+62-21-3905050>,
- Sari, M. (2016). Sistem Aplikasi Pengadaan Barang Dan Jasa Dengan Menggunakan Javascript, Mysql Dan Internet. *Kilat*, 5(1), 43–51. Retrieved from <https://stt-pln.e-journal.id/kilat/article/view/679/418>
- Sciences, H. (2016). 濟無No Title No Title No Title. *Kapal*, 4(1), 1–23.
- Siregar, V. M. M., & Siagian, N. F. (2021). Sistem Informasi Front Office Untuk Peningkatan Pelayanan Pelanggan Dalam Reservasi Kamar Hotel. *Jurnal Teknik Informasi Dan Komputer (Tekinkom)*, 4(1), 77–82. <https://doi.org/10.37600/tekinkom.v4i1.279>
- Speed, J., & Engineering, S. P. (2013). *speed.web.id*. 5(2), 2–6.

- Syarif, M., & Nugraha, W. (2020). Pemodelan Diagram UML Sistem Pembayaran Tunai Pada Transaksi E-Commerce. *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTIK)*, 4(1), 70 halaman. Retrieved from <http://jurnal.kaputama.ac.id/index.php/JTIK/article/view/240>
- Usada, E., Yuniarsyah, Y., & Rifani, N. (2012). Rancang Bangun Sistem Informasi Jadwal Perkuliahan Berbasis JQuery Mobile Dengan Menggunakan PHP Dan MySQL. *JURNAL INFOTEL - Informatika Telekomunikasi Elektronika*, 4(2), 40. <https://doi.org/10.20895/infotel.v4i2.107>
- Utomo, D. W., Kurniawan, D., & Astuti, Y. P. (2018). Teknik Pengujian Perangkat Lunak Dalam Evaluasi Sistem Layanan Mandiri Pemantauan Haji Pada Kementerian Agama Provinsi Jawa Tengah. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 9(2), 731–746. <https://doi.org/10.24176/simet.v9i2.2289>
- Warnars, S. (2014). Perbandingan Penggunaan Database OLTP dan Data Warehouse. *CCIT Journal*, 8(1), 83–100. <https://doi.org/10.33050/ccit.v8i1.274>
- Wibowo, M. A. A., Hunaini, F., & Effendy, D. U. (2018). Perancangan Dan Pembuatan Prototipe Line Follower Forklift. *Widya Teknika*, 26(2), 194–206. <https://doi.org/10.31328/jwt.v26i2.794>
- Widagdo, P. P., Havaluddin, H., Setyadi, H. J., Taruk, M., & Pakpahan, H. S. (2018). Sistem Informasi Website Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Universitas Mulawarman. *Prosiding SAKTI (Seminar Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi)*, 3(2), 5–9. Retrieved from <http://e-journals.unmul.ac.id/index.php/SAKTI/article/view/1818>
- Yusti, I. (2016). Sistem Informasi Manajemen Surat Berbasis Php Dan Mysql Di Institut Seni Indonesia Padangpanjang. *Jurnal Sains Dan Teknologi: Jurnal Keilmuan Dan Aplikasi Teknologi Industri*, 16(1), 41. <https://doi.org/10.36275/stsp.v16i1.53>

วันชัย วัฒนศัพท์. (2546). No Titleการมีส่วนร่วมกับการพัฒนาองค์กร

บรรยายในการสัมมนานายจ้างและลูกจ้างภาครัฐวิสาหกิจ เรื่อง

ระบบทวิภาคีกับการแก้ไขปัญหาแรงงานในรัฐวิสาหกิจ: กอรัฐวิสาหกิจสัมพันธ์

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน.



## LAMPIRAN



# CV. JAYA ABADI FORKLIFT

**Head Office:** Jl. Kian Santang No. 41, Jettisung - Tangerang, Telp : 021 593 3125, Fax : 021 593 13121  
**Branch:** Jl. Raya Serang KM. 10,5 Nitung - Banten, Telp : 021 595 3297, Fax : 021 595 3294  
Jl. Raya Serang KM. 25,5 Delaraja - Banten, Telp : 021 595 1781, Fax : 021 595 1784  
Jl. Raya Serang KM. 61 Cikande - Serang, Telp : 021 595 1781, Fax : 021 595 1784  
Jl. Jend. A. Yani Depan Pom Bensin, Sebelah Depot Pertamina, Dawuan Barat - Cikarang  
Telp : 081 0046 3337 / 3338, Email : cak@forklift.co.id  
Jl. Raya Narogong KM. 25,5 Cilauungsi - Bogor, Telp : 0811 156 1565 / 0811 156 1566  
**Website:** www.forklift.co.id / **Email:** ca@forklift.co.id



---

### FORKLIFT RENTAL SPECIALIST

**Surat Keterangan Penelitian**

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Lie Sukardi  
Jabatan : Direktur

Menerangkan dengan sebenarnya bahwa :

Nama : Elsen  
NIM : 20180700051  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Sains dan Teknologi

Telah melakukan penelitian di CV Jaya Abadi Forklift, sejak awal April sampai dengan awal bulan Mei 2022. Penelitian tersebut dalam rangka pengembangan sistem untuk tujuan tugas akhir 2021/22 pada Universitas Buddhi Dharma dengan judul "ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENYEWAAAN FORKLIFT BERBASIS WEB PADA CV JAYA ABADI FORKLIFT DENGAN METODE PENGUJIAN USER ACCEPTANCE TEST (UAT)".

Demikian surat yang dibuat dan dapat digunakan sebagai mana mestinya.

Tangerang, 9 Mei 2022





# CV. JAYA ABADI FORKLIFT



**Head Office:** Jl. Kian Santang No. 41, Jatiluwung - Tangerang, Telp : 021 590 3128, Fax : 021 595 13121

**Branch:** Jl. Raya Serang KM. 10,5 Bitung - Banten, Telp : 021 596 3292, Fax : 021 596 3294

Jl. Raya Serang KM. 28,5 Balanaja - Banten, Telp : 021 595 1781, Fax : 021 595 1794

Jl. Raya Serang KM. 61 Cikande - Serang, Telp : 021 595 1781, Fax : 021 595 1794

Jl. Jend. A. Yani Depan Pom Boman, Sebatoh Depot Pertamina, Dawuan Binat - Cikampek

Telp : 0851 0046 3337 / 2338, Email: akp@forklift.co.id

Jl. Raya Narogang KM. 28,5 Cibunggal - Bogor, Telp : 0811 156 1565 / 0811 156 1566

**Website:** www.forklift.co.id / Email : co@forklift.co.id



## FORKLIFT RENTAL SPECIALIST

### Requirement Elicitation

No	Analisa kebutuhan sistem	keterangan
1	Menampilkan menu login	✓
2	Menampilkan menu register	✓
3	Membuat cetak invoice	✓
4	Menampilkan daftar pemesanan	✓
5	Menampilkan daftar kendaraan forklift	✓
6	Menampilkan menu lupa password	✓
7	Membuat menu kontak us	✓
8	Menampilkan data dari user	✓
9	Menampilkan informasi lokasi perusahaan	✓

Pembimbing

Suwitno  
NIDN: 0413058305

Responden

CV. JAYA ABADI FORKLIFT

Lie Sukardi  
Direktur

Mahasiswa

Elsen  
Nim : 20180700051



**UNIVERSITAS BUDDHI DHARMA**

Jl. Imam Bonjol No. 41 Karawaci III, Tangerang  
021 5517853 / 021 5586822 | admin@buddhidharma.ac.id

## KARTU BIMBINGAN TA/SKRIPSI

NIM : 20180700051  
 Nama Mahasiswa : ELSEN  
 Fakultas : Sains dan Teknologi  
 Program Studi : Sistem Informasi  
 Jenjang : Strata Satu  
 Tahun Akademik/Semester : 2021/2022  
 Genap Dosen Pembimbing : Suwitno, M.Kom

Judul Skripsi : **ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
 PENYEWAAAN FORKLIFT BERBASIS WEB PADA CV JAYA ABADI  
 FORKLIFT DENGAN METODE PENGUJIAN  
 USER ACCEPTANCE TEST (UAT)**

Tanggal	Catatan	Paraf
2022-04-05	Pengajuan judul dan metode serta objek penelitian	
2022-04-13	Perbaiki Struktur BAB I, penomoran halaman hrs sesuai panduan	
2022-04-21	ACC BAB I (sudah sesuai sistematika penulisan) dan mengumpulkan BAB II	
2022-04-30	Revisi BAB II (penulisan ejaan, state of the art, jurnal relevansi dan kerangka pemikiran)	
2022-05-12	Acc Bab II, perbaiki header abstrak, submit BAB III: perbaiki penomoran dan paragrafnya	
2022-05-25	revisi BAB III: AD Berjalan, Dokumen UO dan Gam Chart yg beresuaian	
2022-06-04	acc BAB III, submit BAB IV	
2022-06-14	perbaiki title BAB IV dan class diagram	
2022-06-24	finalisasi BAB I - BAB IV + BAB V	
2022-07-13	Demo Program dan alurnya	

Mengetahui  
Ketua Program Studi

Benny Daniawan, M.Kom

Tangerang, 20 July 2022  
Pembimbing

Suwitno, M.Kom

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



### Data Pribadi

Nama Lengkap : Elsen  
Tempat/Tanggal Lahir : Tangerang, 30 Agustus 2000  
Jenis Kelamin : Laki - Laki  
Alamat : Jl. Anggrek 10 L4 no 70, Perumahan Taman Cibodas Tangerang  
Agama : Kristen  
Telepon : 0895370748710  
Email : elsenaja1@gmail.com

### Pendidikan Formal

2005 – 2011 : SD Rahmani  
2012 – 2014 : SMP Mawar Sharon  
2015 – 2017 : SMK Buddhi

### Pengalaman Kerja

2017 – 2017 : PT. Roda Prima Lancar

Tangerang, 5 Agustus 2022

( Elsen )