

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Simpulan yang dapat diambil dari penelitian tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem presensi ini terdiri dari 2 aktor yaitu admin dan karyawan. Karyawan memiliki akses untuk melakukan presensi dan mengecek rekap data kehadirannya. Admin memiliki akses hampir semua untuk mengelola sistem presensi menambah, menghapus, dan mengedit data pada halaman admin.
2. Hasil dari pengujian sistem menggunakan pengujian *webqual* 4.0 menunjukkan bahwa kualitas usability website sistem presensi ini mudah digunakan dan desain tampilan sistem presensi ini juga cukup menarik. Pada kualitas informasi sistem presensi ini memberikan informasi yang mudah dipahami oleh pengguna dan cukup lengkap. Pada kualitas interaksi pelayanan sistem presensi ini cukup memberikan kemudahan karyawan dalam melakukan presensi. Pada penilaian secara keseluruhan pengguna merasa cukup puas dengan kinerja sistem presensi.
3. Di lihat dari hasil pengujian regresi linier yang telah dilakukan pada sistem presensi menunjukkan hasil bahwa kualitas usability website memiliki tampilan yang cukup menarik namun ada beberapa tampilan fitur yang dirasa kurang, kualitas informasi website cukup lengkap dan mudah dipahami, kualitas interaksi pengguna dengan website cukup memberikan kemudahan karyawan. Hasil pengujian koefisien determinan yang menunjukkan angka 0,84 atau 84% yang berarti pengguna merasa terbantu dengan adanya sistem presensi karyawan ini.

#### **5.2 Saran**

Beberapa saran yang dapat mendukung pengembangan sistem lebih lanjut yaitu meliputi :

1. Ditambahkan fitur menu penggajian atau slip gaji di *user role* karyawan sehingga karyawan mudah untuk mengecek jumlah gaji yang didapat dan besaran potongan gaji yang didapatkan.

2. Ditambahkan fitur untuk lupa *password* pada halaman *login* sehingga *user* tidak perlu lapor ke admin jika lupa *password*.
3. Diperbanyak fitur tampilan *web* yang dibuat lebih menarik.
4. Ditambah fitur *reset password* dengan konfigurasi melalui email.
5. Ditambah fitur *activation* melalui email untuk account.

## DAFTAR PUSTAKA

- Astriawati, N. (2016). Penerapan Analisis Regresi Linier Berganda Untuk Menentukan Pengaruh Pelayanan Pendidikan Terhadap Efektifitas Belajar Taruna Di Akademi Maritim Yogyakarta. *Majalah Ilmiah Bahari Jogja, XIV*(regresi liner), 22–37.  
<http://jurnal.amy.ac.id/index.php/MIBJ/article/view/90/89>
- Batubara, Hamdan., H. (2017). *Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)*. Yogyakarta:Deepublish.
- Dennis, Allan; Wixom, Barbara Halley; Tegarden, D. (2015). *Systems Analysis and Design: An Object-Oriented Approach with UML 5th Edition*. Wiley.
- Hamzah, Putra.A. (2022). Pembuatan *Website* Pada Kemahasiswaan Universitas Dinamika. *Jurnal Informatika Universitas Dinamika*.
- Hasanah N., dan Untari. (2020). *Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak. Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak*. Umsida Press.
- Kotler, Philip. (1996). "Manajemen Pemasaran Analysis Perencanaan dan Implementasi ". Salemba Empat, Jakarta.
- Kurniawati, R., (2017). "Sistem Presensi Berbasis Web Anggota Polresta Surakarta". Tugas Akhir. Surakarta: Universitas Sahid Surakarta.
- Lutfi, A. (2017). School Using Php and Mysql. *Jurnal AiTech*, 3(2), 104–112.  
<https://www.ejournal.amiki.ac.id/index.php/Aitech/article/view/51>
- Oslan, Y., & Kristanto, H. (2021). Analisis Kualitas ssat.ukdw.ac.id dengan Metode Pendekatan Webqual 4.0. *Juisi*, 07(01), 1–10.  
<https://journal.uc.ac.id/index.php/JUISI/article/view/2092>
- Pratama, A. P., Yasin, V., & Sianipar, A. Z. (2021). Perancangan aplikasi sistem presensi karyawan berbasis web di PT. PWS Reinsurance Broker Indonesia. *Jurnal Widya*, 2(2), 115–128. <https://doi.org/10.54593/awl.v2i2.24>
- Prihastono, E. (2012). Pengukuran Kepuasan Konsumen Pada Kualitas Pelayanan Customer Service Officer (Cso). *Jurnal Dinamika Teknik*, VI(1), 14–24.
- Saputra, P. A., & Nugroho, A. (2017). Perancangan Dan Implementasi Survei Kepuasan Pengunjung Berbasis Web Di Perpustakaan Daerah Kota Salatiga. *JUTI: Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, 15(1), 63.  
<https://doi.org/10.12962/j24068535.v15i1.a636>
- Sari, Ani Oktarini, and Ari Abdilah, *Buku Web Programming I Berisikan Materi Belajar Mengenai Dasar-Dasar Pemrograman Web* . *Buku Ini Direkomendasikan Bagi Pemula Belajar Pemrograman Web* . *Buku Ini*

*Menjelaskan Bagaimana Belajar Dasar-Dasar Pemrograman Web Dengan Mudah , Praktis Dan Cepat Dis*, 2019

- Septyanto, M. W., Sofyan, H., Jayadianti, H., Simanjuntak, O. S., & Prasetyo, D. B. (2020). Aplikasi Presensi Pengenalan Wajah Dengan Menggunakan Algoritma Haar Cascade Classifier. *Telematika*, 16(2), 87. <https://doi.org/10.31315/telematika.v16i2.3182>
- Sianturi, K., & Wijoyo, H. (2020). Rancang Bangun System Informasi Penggajian Dan Absensi Karyawan Megara Hotel Pekanbaru Berbasis Web. *EKONAM: Jurnal Ekonomi*, 2(2), 65–76. <https://doi.org/https://doi.org/10.37577/ekonam.v2i2.286>
- Subiantoro, & Sardiarinto. (2018). Perancangan Sistem Absensi Pegawai Berbasis Web. *Jurnal Swabumi*, 6(2), 184–189.
- Sujarweni, V. W. (2014). Metode Penelitian: Lengkap, Praktis, dan Mudah Dipahami. Yogyakarta: In Pustaka Baru Press (Vol. 1, Issue Metodologi Penelitian). Pustaka Baru Press.
- Taufiq, R., Ummah, R. R., Nasrullah, I., & Permana, A. A. (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Penggajian Pegawai Berbasis Web di Madrasah Ibtidaiyah Nurul Huda Kota Tangerang. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 4(4), 119. <https://doi.org/10.32493/informatika.v4i4.3951>
- Wardhani, S. A. K. (2018). Evaluasi Kualitas Layanan Sistem Informasi Terpadu (SISTER) Universitas Jember Menggunakan Kombinasi Metode SERVQUAL dan WEBQUAL Berdasarkan Perspektif Mahasiswa

## LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Responden Kuesioner

Nama	Alamat	Usia
Nadea Adisty Romadhona	Solo	20
Yuseva kristine omega	Sukoharjo	22
Sr.dewandari	Lemah abang, kadipiro, banjarsari	23
Ahmad g syafi	Sragen	20
Satria fadillah	Karanganyar	21
Ravita Dewi	Tempel, Karang Malang, Jetis, Juwiring, Klaten	22
Anggita Liviana Permata Sari	Sragen	21
Galuh Niken Kumalasari	Salam saren Kalijambe Sragen	21
Taufiq	Klaten	20
Tasya puspita kamila	Kp parung tanjung kota bogor	16
Neila	Sragen	23
Dewi	Pati	29
Lisa	Pati	29
Ida	Pati	27
Alimah	Pati	24
Umiyati	Pati	32
Umi	Pati	28
Sulistyo	Mojosongo	21
Fitri	Pati	27
Silvia	Jl. Kolonel sunandar 34. Pati	22
andika aditia	ngawi	21
Putra Fajar	Solo	21
Istinganatul hidayah	Gesingan, pomah, Tulung, Klaten	21
Rindiani Puspitasari	luang, gatak, sukoharjo	21
isnu kuncoro	ngawi	21
Rosita	ngawi	23
Panty Wuyo	DS Kupang bersih, prov kalteng	22
Bunga Hayu Pangastika	Colomadu	21



Lampiran 3 Tabulasi Data *Information Quality*

Responden	Pernyataan					TOTAL_X2
	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	
1	5	5	4	4	4	22
2	4	4	4	4	4	20
3	5	5	5	5	5	25
4	5	5	5	5	5	25
5	3	3	3	3	3	15
6	5	5	5	5	5	25
7	5	5	5	5	5	25
8	3	4	4	4	4	19
9	5	5	4	5	4	23
10	4	4	4	4	4	20
11	5	5	5	5	5	25
12	5	5	5	5	5	25
13	5	5	5	5	5	25
14	5	5	5	5	5	25
15	5	4	5	4	5	23
16	4	3	4	3	4	18
17	2	4	5	5	4	21
18	4	4	5	5	5	23
19	5	4	4	5	5	23
20	5	5	4	5	4	23
21	5	5	5	5	5	25
22	4	5	3	3	4	19
23	5	5	5	5	5	25
24	5	5	5	4	4	23
25	4	4	4	4	4	20
26	5	4	5	5	5	24
27	2	3	2	3	4	14
28	4	4	4	4	4	20
29	4	3	3	3	3	16

30	4	4	4	4	4	20
----	---	---	---	---	---	----

Lampiran 4 Tabulasi Data *Service Quality*

Responden	Pernyataan					TOTAL_X3
	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	
1	4	5	4	4	4	21
2	4	4	4	4	4	20
3	5	5	5	5	5	25
4	5	5	5	5	5	25
5	3	3	3	3	3	15
6	5	5	5	5	5	25
7	5	5	5	5	5	25
8	4	4	4	4	4	20
9	5	4	4	4	4	21
10	4	4	4	4	4	20
11	5	5	5	5	5	25
12	5	5	5	5	5	25
13	5	5	5	5	5	25
14	5	5	5	5	5	25
15	5	4	5	5	4	23
16	5	3	4	4	4	20
17	3	3	3	4	4	17
18	5	4	5	4	5	23
19	5	4	5	4	5	23
20	5	4	4	4	5	22
21	5	5	5	5	5	25
22	5	4	5	3	3	20
23	5	5	5	5	5	25
24	3	4	4	4	4	19
25	4	4	4	4	4	20

26	5	5	5	5	5	25
27	5	5	3	4	4	21
28	4	4	4	4	4	20
29	3	3	3	3	3	15
30	4	4	4	4	4	20

Lampiran 5 Tabulasi Data Tampilan Keseluruhan *Website*

Responden	Pernyataan				TOTAL_Y
	Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	
1	5	5	5	4	19
2	4	4	4	4	16
3	5	5	5	5	20
4	5	5	5	5	20
5	4	3	3	3	13
6	5	5	5	5	20
7	5	5	5	5	20
8	4	4	3	3	14
9	3	3	4	4	14
10	4	4	4	4	16
11	5	5	5	5	20
12	5	5	5	5	20
13	5	5	5	5	20
14	5	5	5	5	20
15	5	5	5	4	19
16	4	4	4	3	15
17	4	4	4	3	15
18	4	5	4	5	18
19	5	5	5	5	20
20	5	5	4	5	19
21	3	4	5	5	17

22	3	4	4	3	14
23	5	5	5	5	20
24	4	5	5	5	19
25	4	4	4	4	16
26	5	5	5	5	20
27	4	4	3	3	14
28	4	4	4	4	16
29	3	4	4	3	14
30	4	4	4	4	16

### Lampiran 6 Surat Keterangan Penelitian Skripsi

**SURAT KETERANGAN PENELITIAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Silvia Kartika Dewi.,S.T  
 Jabatan : Pemilik Toko Ika Mukti


Memberikan surat keterangan kepada :


Nama : Tiyas Widiastutiningsih  
 NIM : 2018061016

Mahasiswa tersebut sudah selesai melakukan penelitian di Toko Ika Mukti pada tanggal 27 Mei - 29 Mei 2022.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pati, 10 Juni 2022  
 Pemilik Toko

  
 (Silvia Kartika Dewi.,S.T)

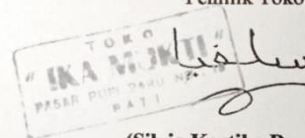


## Lampiran 7 Dokumentasi Perhitungan Penggajian Lama di Toko Ika Mukti

**Dokumentasi Perekapan Penggajian Karyawan  
Toko Ika Mukti Bulan Mei 2022**

<b>Toko Ika Mukti</b>			
<b>Penggajian Karyawan Bulan Mei 2022</b>			
<b>Nama</b>	<b>Jumlah Kehadiran</b>	<b>Jumlah Gaji Per Hari</b>	<b>Total Gaji</b>
Nur Aida Putri	30	50.000	1.500.000
Dewi Rahayu	30	50.000	1.500.000
Lisa Angraini	30	50.000	1.500.000
Nur Halimah	29	50.000	1.450.000
Umi Alfhatunisa	28	50.000	1.400.000
Umiyati Nur Salamah	29	50.000	1.450.000
Fitri Kamila Azizah	30	50.000	1.500.000

Pati, 10 Juni 2022  
Pemilik Toko

A rectangular stamp with the text "TOKO IKA MUKTI PASAR PUSAT PATI" is visible. Overlaid on the stamp is a handwritten signature in black ink.

(Silvia Kartika Dewi.,S.T)

## Lampiran 8 Dokumentasi Demo Program Sistem Presensi

