

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Mukomuko, “Peran Teknologi dalam Meningkatkan Pelayanan Publik.” Accessed: Jun. 10, 2025. [Online]. Available: <https://diskominfo.mukomukokab.go.id/artikel/peran-teknologi-dalam-meningkatkan-pelayanan-publik>
- [2] Kementerian Komunikasi dan Informatika (Kemkominfo), “Pemerintah Kebut Digitalisasi Layanan Publik.” Accessed: Jun. 10, 2025. [Online]. Available: <https://www.komdigi.go.id/berita/artikel/detail/pemerintah-kebut-digitalisasi-layanan-publik>
- [3] Kementerian PANRB, “Akselerasi SPBE: Pembentukan INA Digital dan Upaya Cepat Integrasi Layanan Publik Digital.” Accessed: Jun. 10, 2025. [Online]. Available: <https://menpan.go.id/site/berita-terkini/akselerasi-spbe-pembentukan-ina-digital-dan-upaya-cepat-integrasi-layanan-publik-digital>
- [4] A. Irfan. B, “Pelayanan Publik Era Digital: Studi Literatur,” *Indonesian Journal of Intellectual Publication*, vol. 4, no. 1, Nov. 2023.
- [5] F. Chusna, “Manfaat Digitalisasi Layanan Publik dengan Tanda Tangan Digital.” Accessed: Jun. 10, 2025. [Online]. Available: [https://privy.id/blog/digitalisasi-pelayanan-publik/#Apa\\_Itu\\_Digitalisasi\\_Pelayanan\\_Publik](https://privy.id/blog/digitalisasi-pelayanan-publik/#Apa_Itu_Digitalisasi_Pelayanan_Publik)
- [6] SALBIYAH, “PENERAPAN DIGITALISASI PELAYANAN PUBLIK DI KANTOR KECAMATAN RAPPOCINI KOTA MAKASSAR,” 2024.
- [7] Humas DISKOMINFO Kabupaten Muko Muko, “Pentingnya Optimalisasi Website Resmi Pemerintah Daerah untuk Transparansi Publik.” Accessed: Jun. 10, 2025. [Online]. Available: <https://diskominfo.mukomukokab.go.id/artikel/pentingnya-optimalisasi-website-resmi-pemerintah-daerah-untuk-transparansi-publik>
- [8] La Tarifu, Taufik, and Nani Eka Pertiwi, “EFEKTIVITAS

PEMANFAATAN WEBSITE PEMERINTAH KOTA KENDARI SEBAGAI MEDIA INFORMASI PUBLIK,” *Journal Publicuho*, vol. 5, no. 3, pp. 643–660, Aug. 2022, doi: 10.35817/publicuho.v5i3.21.

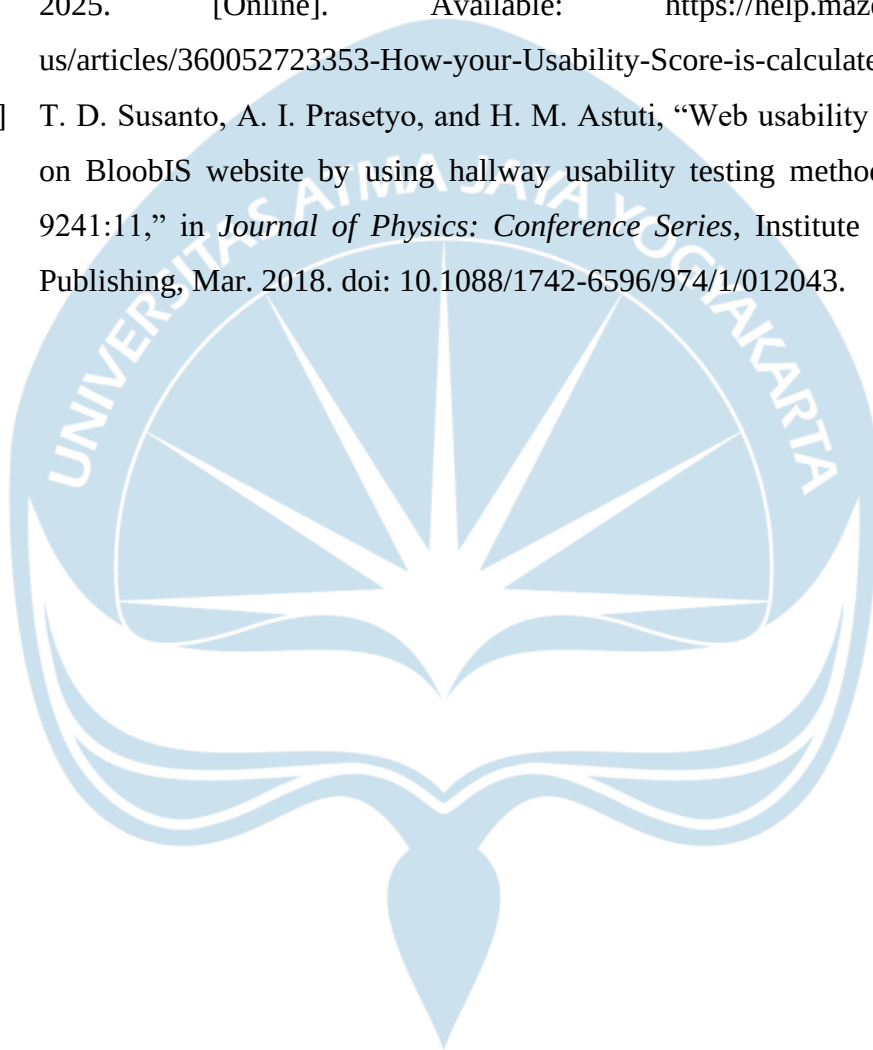
- [9] “5+ Contoh Website Pemerintah, Ketahui Manfaat dan Isinya!” Accessed: Jun. 10, 2025. [Online]. Available: <https://www.sekawanmedia.co.id/blog/contoh-website-pemerintah/>
- [10] A. Purnawirawan, “Peran Website di Instansi Pemerintahan.” Accessed: Jun. 10, 2025. [Online]. Available: <https://spbe.lamongankab.go.id/artikel/peran-website-di-instansi-pemerintahan>
- [11] A. A. Wahid, “Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi,” Oct. 2020. [Online]. Available: <https://www.researchgate.net/publication/346397070>
- [12] M. I. Saleh, “RANCANG BANGUN COMPANY PROFILE BERBASIS WEBSITE PADA DINAS SUMBER DAYA AIR DAN BINA MARGA KOTA SURABAYA,” 2022.
- [13] E. B. Kristianto, Y. J. Prasetyo, U. Kristen, S. Wacana, and J. Diponegoro, “Perancangan Website Dinas Pemberdayaan Masyarakat dan Pemerintahan Kampung (DPMPK) Pegunungan Bintang Menggunakan Framework Laravel,” *AITI: Jurnal Teknologi Informasi*, vol. 18, no. Agustus, pp. 139–157, 2021.
- [14] Landika Bramasta Erlan Susilo, M Arif Budiman S, Muhammad Fadly Ramadhani, Rezqi Syayuwan, and Muhammad Taufiq Sumadi, “Pembuatan Website Company Profile Dinas Pemberdayaan Perempuan Dan Perlindungan Anak Kota Samarinda,” *SAFARI :Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia*, vol. 4, no. 1, pp. 13–20, Dec. 2023, doi: 10.56910/safari.v4i1.1081.
- [15] H. Hutaminingrum and M. Irfan, “PERANCANGAN WEBSITE PROFILE KECAMATAN DI DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA.”
- [16] C. S. Bintara *et al.*, “Digitalisasi desa melalui website profile sebagai media

- informasi bagi dusun,” *Jurnal Inovasi Hasil Pengabdian Masyarakat (JIPEMAS)*, vol. 7, no. 2, pp. 414–434, May 2024, doi: 10.33474/jipemas.v7i2.21707.
- [17] H. Fidyah *et al.*, “Rancang Bangun Sistem Informasi Portal Berita Berbasis Web pada Dinas Pemuda dan Olahraga Kabupaten Cirebon,” vol. 7, no. 1, [Online]. Available: [http://ejournal.ust.ac.id/index.php/Jurnal\\_Means/](http://ejournal.ust.ac.id/index.php/Jurnal_Means/)
- [18] Wahyu Hidayat, Muhammad Bagus Indriarto, Denny Rachman, and Wawan Joko Pranoto, “Pembuatan Portal Website Menggunakan Bootstrap Untuk Media Informasi Kepada Masyarakat di Dinas Komunikasi dan Informatika Kalimantan Timur,” *Jurnal Pengabdian Masyarakat Nusantara*, vol. 5, no. 4, pp. 133–144, Dec. 2023, doi: 10.57214/pengabmas.v5i4.406.
- [19] R. Rahayu and M. Saad Nurul Ishlah, “SISTEM INFORMASI DINAS KEBUDAYAAN KEPEMUDAAN DAN OLAAHRAKA KABUPATEN SUKABUMI BERBASIS WEBSITE WEBSITE-BASED INFORMATION SYSTEM FOR THE CULTURE, YOUTH AND SPORTS SERVICE OF SUKABUMI REGENCY.” [Online]. Available: <http://www.jubikom.unpak.ac.id>
- [20] R. Noviana, “PEMBUATAN APLIKASI PENJUALAN BERBASIS WEB MONJA STORE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL,” *JTS*, vol. 1, no. 2, p. 112124, Jun. 2022.
- [21] Elgamar, *Buku Ajar Konsep Dasar Pemrograman Website Dengan PHP*. Kota Malang: CV. Multimedia Edukasi, 2020.
- [22] M. Muttaqin *et al.*, “RANCANG BANGUN WEB PROFILE PROGRAM STUDY MAGISTER ILMU HUKUM UNIVERSITAS PEMBANGUNAN PANCA BUDI MEDAN DALAM RANGKA MEMPERMUDAH PROMOSI KAMPUS,” *Jurnal Nasional Teknologi Komputer*, vol. 3, no. 3, 2023.
- [23] A. K. Nalendra, M. N. Fuad, M. Mujiono, D. Wahyudi, and P. B. Utomo, “Pelatihan Pembuatan Website Profile untuk Peternak Ikan KOI Kota

- Blitar Berbasis Wordpress,” *Archive: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, vol. 1, no. 2, pp. 105–112, Jun. 2022, doi: 10.55506/arch.v1i2.38.
- [24] Raja. M. Sri. Lisnawanty. N. W. Sabaruddin, *BELAJAR MUDAH LARAVEL 9 PEMULA*. PT. INSAN CENDEKIA MANDIRI GROUP, 2024.
- [25] R. Y. Endra, Y. Aprilinda, Y. Y. Dharmawan, and W. Ramadhan, “Analisis Perbandingan Bahasa Pemrograman PHP Laravel dengan PHP Native pada Pengembangan Website,” *EXPERT: Jurnal Manajemen Sistem Informasi dan Teknologi*, vol. 11, no. 1, p. 48, Jun. 2021, doi: 10.36448/expert.v11i1.2012.
- [26] F. Axza, F. Sofi’ie, and A. Qoiriah, “Analisis Perbandingan Framework Front-End Javascript React dan Vue Pada Pengembangan Website,” *Journal of Informatics and Computer Science*, vol. 05, 2023.
- [27] A. Noviantoro, A. B. Silviana, R. R. Fitriani, and H. P. Permatasari, “RANCANGAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI SEWA LAPANGAN BADMINTON WILAYAH DEPOK BERBASIS WEB,” *Jurnal Teknik dan Science*, vol. 1, no. 2, Jun. 2022.
- [28] Dedi. D. W. Steven. S. Muhamad. R. D. Saputra, *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi*. PT. INSAN CENDEKIA MANDIRI GROUP, 2023.
- [29] S. R. Wicaksono, *Usability Testing*, 1st ed. CV. Seribu Bintang , 2023.
- [30] F. Purwani, F. Aulia Farhah, N. Raden Fatah Palembang, J. K. Abidin Fikri, and S. Selatan, “ANALISA USABILITY TESTING PADA SOSIAL MEDIA PROFESIONAL DENGAN METODE SYSTEM USABILITY SCALE.”
- [31] D. N. Ramadhan and I. Munawar, “Analisis Pengujian Usability pada Website PPID Instansi Pendidikan untuk Media Informasi Publik,” *Journal of Media Studies and Public Relations*, no. 1, Mar. 2024.
- [32] P. A. Laksamana, M. Saputra, and R. Fauzi, “Perancangan User Interface

Dan User Experience Website ‘Syawall’ Menggunakan Metode User-Centered Design Designing User Interface And User Experience For Website ‘Syawall’ Using User-Centered Design Method,” Apr. 2022.

- [33] M. Owen, “How your Usability Score is calculated.” Accessed: Jun. 20, 2025. [Online]. Available: <https://help.maze.co/hc/en-us/articles/360052723353-How-your-Usability-Score-is-calculated>
- [34] T. D. Susanto, A. I. Prasetyo, and H. M. Astuti, “Web usability evaluation on BloobIS website by using hallway usability testing method and ISO 9241:11,” in *Journal of Physics: Conference Series*, Institute of Physics Publishing, Mar. 2018. doi: 10.1088/1742-6596/974/1/012043.



# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Pengambilan Data dan Survei

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Nomor : 54/LA2/INF/2025  
Hal : Permohonan Izin Pengambilan Data dan Survei

12 Juli 2025

Kepada:  
Yth. Kepala Dinas Pekerjaan Umum Dan Penataan Ruang, Perumahan Dan Kawasan Permukiman Dan  
Pertanahan Kabupaten Lamandau  
Dinas Pekerjaan Umum Dan Penataan Ruang, Perumahan Dan Kawasan Permukiman Dan Pertanahan  
Kabupaten Lamandau

Dengan hormat,

Dalam rangka menyelesaikan pendidikan tingkat Sarjana pada Program Studi Informatika, Fakultas  
Teknologi Industri, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, setiap mahasiswa yang menempuh mata kuliah  
Tugas Akhir mendapatkan tugas yang membutuhkan data pendukung secara nyata dan lengkap.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon Bapak/Ibu berkenan memberikan izin bagi mahasiswa berikut  
:

Nama : Gloria Estefania Yaspis  
NPM : 210711481

untuk mendapatkan data yang dibutuhkan berupa Permohonan izin pengambilan data dan survei di Bidang  
Perumahan dan Kawasan Permukiman (PKP), Dinas PUPR PERKIMTAN Kabupaten Lamandau.  
Pengambilan data ini bertujuan untuk mendukung penyusunan tugas akhir yang berjudul "Pembangunan  
Front-End Sistem Informasi Berbasis Website"..

Demikian surat permohonan kami. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Dekan,

ttd.

Dr. Ir. Parama Kartika Dewa SP., S.T., M.T.

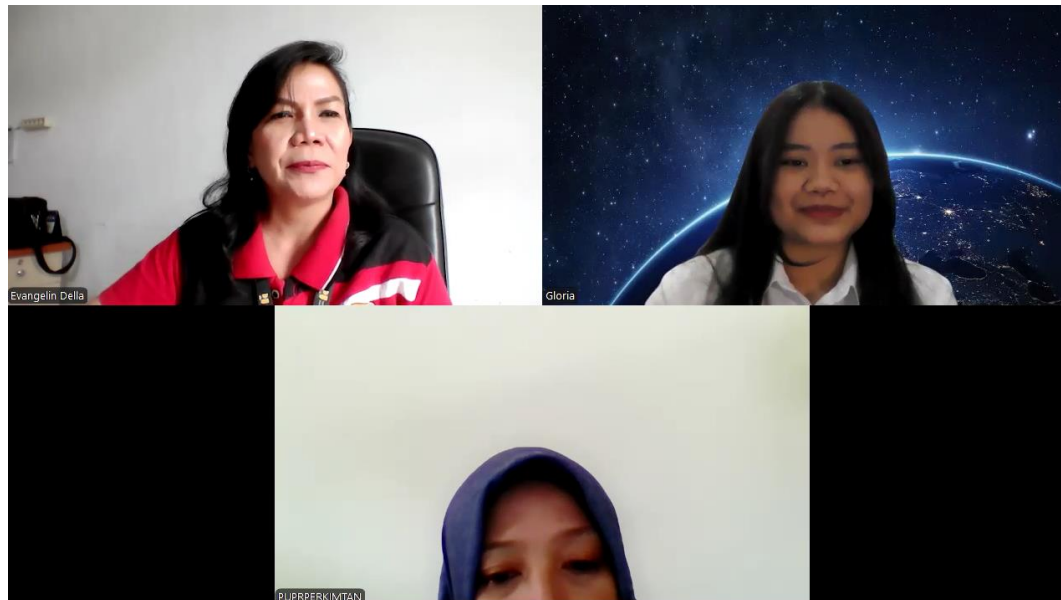
Dokumen ini merupakan dokumen resmi UAJY yang tidak memerlukan tanda tangan karena dihasilkan  
secara elektronik oleh Sistem Bimbingan UAJY. UAJY bertanggung jawab penuh atas informasi yang tertera  
di dalam dokumen ini

**Alamat**  
Kampus III Gedung Bonaventura  
Jalan Babarsari 43 Yogyakarta 55281  
**URL**  
<https://fti.uajy.ac.id>

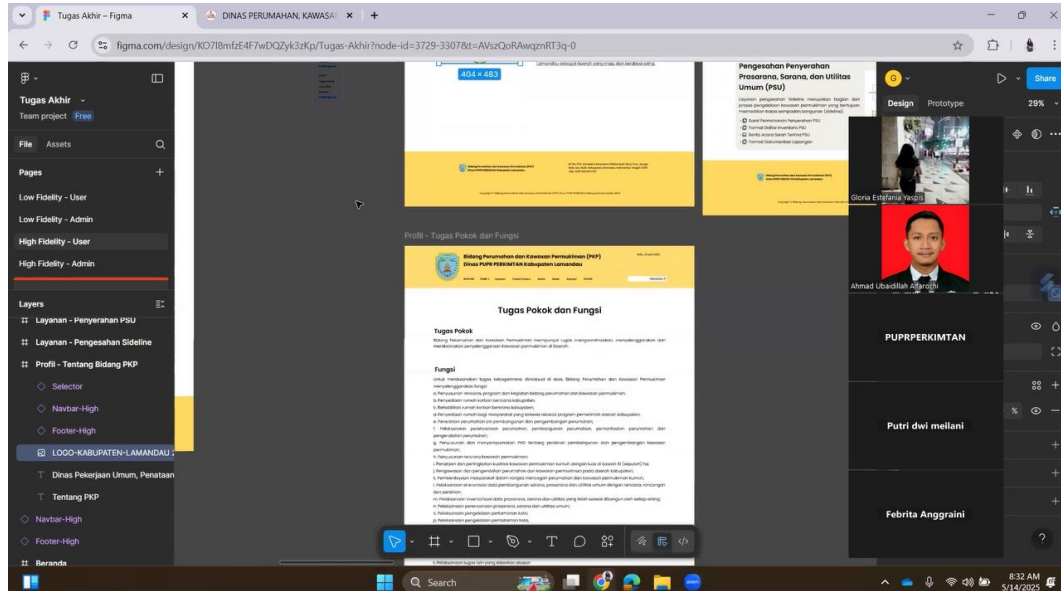
**Kontak**  
Telepon : +62-274-487711 ext 3148  
Fax : +62-274-485-233  
Surel : [fti@uajy.ac.id](mailto:fti@uajy.ac.id)



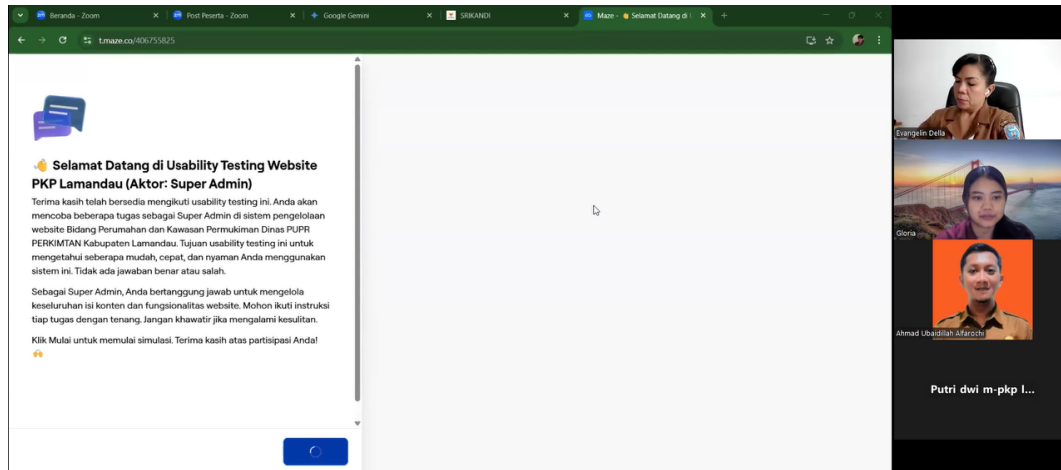
Lampiran 2. Bukti Wawancara Dengan Pihak Terkait Dari Bidang Perumahan dan Kawasan Permukiman Dinas PUPR PERKIMTAN Kabupaten Lamandau Pada Tanggal 21 Maret 2025 Pukul 08.00 WIB melalui *Zoom meeting*.



Lampiran 3. Bukti Pemaparan Tampilan Antarmuka Awal Website Pada Tanggal 14 Mei 2025 Pukul 08.00 WIB melalui Zoom meeting.



Lampiran 4. Bukti Pelaksanaan *Usability Testing* Pada Tanggal 24 Juni 2025 Pukul 08.00 WIB melalui Zoom meeting.



Lampiran 5. Bukti Pelaksanaan Pengujian Fungsionalitas Perangkat Lunak Terhadap Pengguna Aktor *Super Admin* Pada Tanggal 12 Juli 2025 Pukul 15.00 WIB melalui *Zoom meeting*.

The screenshot shows a Zoom meeting interface. On the left, a software application window titled 'Pengelolaan Data User' is visible, showing a 'Tambah User' (Add User) form. On the right, a Microsoft Word document is open, displaying a table of test results for the 'Super Admin' user.

| Dibuat                    | Fungsi<br>Tampilan<br>Dasbor                   | 2<br>sistem<br>Melihat<br>Dasbor                                                                                                                              | Tampilan                                                                                         | berhasil melihat<br>tampilan dasbor         | berhasil<br>melihat<br>tampilan<br>dasbor                |       |
|---------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|
| Menagela<br>Data<br>Admin | Pengujian<br>Fungsi<br>Melihat Data<br>Admin   | 1. Menakses menu<br>"Pengelolaan Data<br>Admin"                                                                                                               | Tidak Ada                                                                                        | Sistem akan<br>menampilkan<br>data admin    | Sistem telah<br>berhasil<br>menampilkan<br>data admin    | Hasil |
| Menagela<br>Data<br>Admin | Pengujian<br>Fungsi<br>Menambah<br>Data Admin  | 1. Menakses menu<br>"Pengelolaan Data<br>Admin"<br>2. Menekan tombol<br>"Tambah Data<br>Admin" yang<br>bernama huruf<br>3. Memasukkan data<br>admin yang baru | 1. Nama: Admin 1<br>2. E-mail:<br>admin1@gmail.co<br>m<br>3. Password admin1<br>4. Role: Admin   | Data admin<br>yang baru akan<br>ditambahkan | Data admin<br>yang baru<br>telah berhasil<br>ditambahkan | Hasil |
| Menagela<br>Data<br>Admin | Pengujian<br>Fungsi<br>Menghapus<br>Data Admin | 1. Menakses menu<br>"Pengelolaan Data<br>Admin"<br>2. Menekan tombol<br>"Hapus" yang<br>bernama kuning di<br>salah satu data yang                             | 1. Nama: Iba Putri<br>2. E-mail:<br>admin1@gmail.co<br>m<br>3. Password admin1<br>4. Role: Admin | Data admin<br>yang dipilih<br>akan terhapus | Data admin<br>yang dipilih<br>telah berhasil<br>dihapus  | Hasil |

Lampiran 6. Bukti Pelaksanaan Pengujian Fungsionalitas Perangkat Lunak Terhadap Pengguna Aktor *Admin* (Bapak Ahmad) Pada Tanggal 12 Juli 2025 Pukul 15.00 WIB melalui *Zoom meeting*.

The screenshot shows a Zoom meeting interface. On the left, a software application is being demonstrated, displaying a 'Pengelolaan Laporan' (Report Management) screen. On the right, a table summarizes the functional testing results for three scenarios.

| Scenario         | Test Case                                                                                                                                                                                                                                                                  | Expected Result                                                                                                                                                         | Actual Result                                                                                                                                                           | Status                                                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Menyusun Laporan | 1. Menekan tombol "Susunan" yang bernama kasus di salah satu data yang hendak disusun.<br>2. Menekan tombol "Susunan" yang bernama kasus di salah satu data yang hendak disusun.<br>3. Menekan tombol "Susunan" yang bernama kasus di salah satu data yang hendak disusun. | 1. Muncul menu "Pengelolaan Laporan".<br>2. Muncul tombol "Susunan" yang bernama kasus di salah satu data yang hendak disusun.<br>3. Muncul menu "Pengelolaan Laporan". | 1. Muncul menu "Pengelolaan Laporan".<br>2. Muncul tombol "Susunan" yang bernama kasus di salah satu data yang hendak disusun.<br>3. Muncul menu "Pengelolaan Laporan". | Yang dipilih akan tersusun yang dipilih telah berhasil disusun                            |
| Menyusun Laporan | 1. Menekan menu "Pengelolaan Laporan".<br>2. Menekan tombol "Susunan" yang bernama kasus di salah satu data yang hendak disusun.<br>3. Menekan menu "Pengelolaan Laporan".                                                                                                 | 1. Muncul menu "Pengelolaan Laporan".<br>2. Muncul tombol "Susunan" yang bernama kasus di salah satu data yang hendak disusun.<br>3. Muncul menu "Pengelolaan Laporan". | 1. Muncul menu "Pengelolaan Laporan".<br>2. Muncul tombol "Susunan" yang bernama kasus di salah satu data yang hendak disusun.<br>3. Muncul menu "Pengelolaan Laporan". | Data laporan yang dipilih akan tersusun Data laporan yang dipilih telah berhasil tersusun |
| Menyusun Laporan | 1. Menekan menu "Pengelolaan Laporan".<br>2. Menekan tombol "Susunan" yang bernama kasus di salah satu data yang hendak disusun.<br>3. Menekan menu "Pengelolaan Laporan".                                                                                                 | 1. Muncul menu "Pengelolaan Laporan".<br>2. Muncul tombol "Susunan" yang bernama kasus di salah satu data yang hendak disusun.<br>3. Muncul menu "Pengelolaan Laporan". | 1. Muncul menu "Pengelolaan Laporan".<br>2. Muncul tombol "Susunan" yang bernama kasus di salah satu data yang hendak disusun.<br>3. Muncul menu "Pengelolaan Laporan". | Sistem akan menampilkan data produk Sistem telah berhasil menampilkan                     |

Lampiran 7. Bukti Pelaksanaan Pengujian Fungsionalitas Perangkat Lunak Terhadap Pengguna Aktor *Admin* (Ibu Putri) Pada Tanggal 12 Juli 2025 Pukul 15.00 WIB melalui *Zoom meeting*.

| Menelola Data Pegawai | Pengujian Fungsi Menambah Data Pegawai | 1. Menekas menu "Pengelolaan Data Pegawai" | foto_kadus.jpg     | Tidak ada    | Sistem akan menampilkan data pegawai. | Sistem telah berhasil menampilkan data pegawai. | Hasil |
|-----------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|--------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|
| Menelola Data Pegawai | Pengujian Fungsi Menambah Data Pegawai | 1. Menekas menu "Pengelolaan Data Pegawai" | 1. Nama: Evangelin | Data pegawai | Data pegawai                          |                                                 | Hasil |

| Data Pegawai | Fungsi Menambah Data Pegawai | "Pengelolaan Data Pegawai"                                     | Data | 2. Delia, S.T.                                                 | yang baru akan ditambahkan. | yang baru telah berhasil ditambahkan. |
|--------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
|              |                              | 2. Menekan tombol "Tambah Data Pegawai" yang bernama buku data |      | 2. Isikan: Kepala Bidang Perencanaan dan Kearsifan Permukiman. |                             |                                       |
|              |                              | 3. Menekas data                                                |      | 3. NIP: 197804162003122                                        |                             |                                       |

## Lampiran 8. Bukti Penyebaran Kuisioner Pengujian Fungsionalitas Perangkat Lunak Terhadap Pengguna Kepada Pihak Instansi Terkait

