

LAPORAN KEGIATAN BULANAN

PERIODE BULAN IV MAGANG KERJA / PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL) DI FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN

Nama Mahasiswa : Aziz Rizky Maulana
NIM : 231730003
Program Studi : Informatika
Fakultas/Universitas : Sains dan Teknologi
Instansi Tempat PKL : Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik dan Persandian
Provinsi Banten (Diskominfo SP)
Periode Pelaksanaan : 10/Februari/2026 s.d. 1/Juli/2026
Dosen Pembimbing : Dr. Aan Ansori, S.Kom., M.M., M.Kom
Pembimbing Lapangan : Moh. Fattah Suprpto, S.Kom.

**Serang - Banten
2026**

LAPORAN PEKERJAAN BULAN KE-4

Periode Bulan	: Bulan Keempat
Tempat Pelaksanaan	: Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik dan Persandian Provinsi Banten
Fokus Kegiatan	: Pengujian sistem (portal), manajemen risiko, dan penyelesaian tugas harian.
Status Dokumen	: Selesai

A. Tujuan Kegiatan Bulanan

Kegiatan pada bulan keempat bertujuan untuk menerapkan langsung kemampuan teknis mahasiswa dalam evaluasi perangkat lunak pemerintah. Mahasiswa ditargetkan untuk melakukan *Quality Assurance* (QA) berupa pengujian alur antarmuka dan pengecekan tata bahasa pada portal aplikasi, serta memahami manajemen risiko dalam pengelolaan IT.

B. Rincian Pekerjaan Mingguan

Minggu	Jenis Pekerjaan	Uraian Pelaksanaan	Output/Capaian
Minggu 1	Mengikuti zoom meeting	Menghadiri rapat daring secara virtual.	Ilmu pengetahuan.
Minggu 2	Membuat SK pedoman manajemen risiko	Menyusun draf Surat Keputusan terkait pedoman manajemen risiko.	SK pedoman manajemen risiko.
Minggu 3	Tugas checking wording dan uji alur fungsi portal	Melakukan pemeriksaan teks serta pengujian fungsi portal data.	Ilmu pengetahuan.
Minggu 4	Topik daily	Melaksanakan dan melaporkan tugas-tugas harian secara rutin.	Ilmu pengetahuan.

C. Uraian Pelaksanaan Pekerjaan

Pada bulan keempat, pekerjaan mahasiswa difokuskan pada pengujian dan validasi portal data pemerintahan. Mahasiswa ditugaskan untuk melakukan *checking wording* (pengecekan ejaan/teks) serta uji alur fungsi portal untuk memastikan tidak ada kesalahan bahasa (*typo*) maupun *bug* pada *User Interface* (UI). Pengalaman memeriksa *wording* secara manual inilah yang kemudian menginspirasi mahasiswa untuk mengonsepkan sistem aplikasi validator metadata otomatis. Selain itu, mahasiswa juga membantu penyusunan Surat Keputusan (SK) terkait Pedoman Manajemen Risiko TI, serta rutin melaporkan kemajuan pengerjaan (*topik daily*) secara berkala, baik melalui tatap muka maupun *Zoom Meeting*.

D. Hasil dan Evaluasi Kegiatan Bulanan

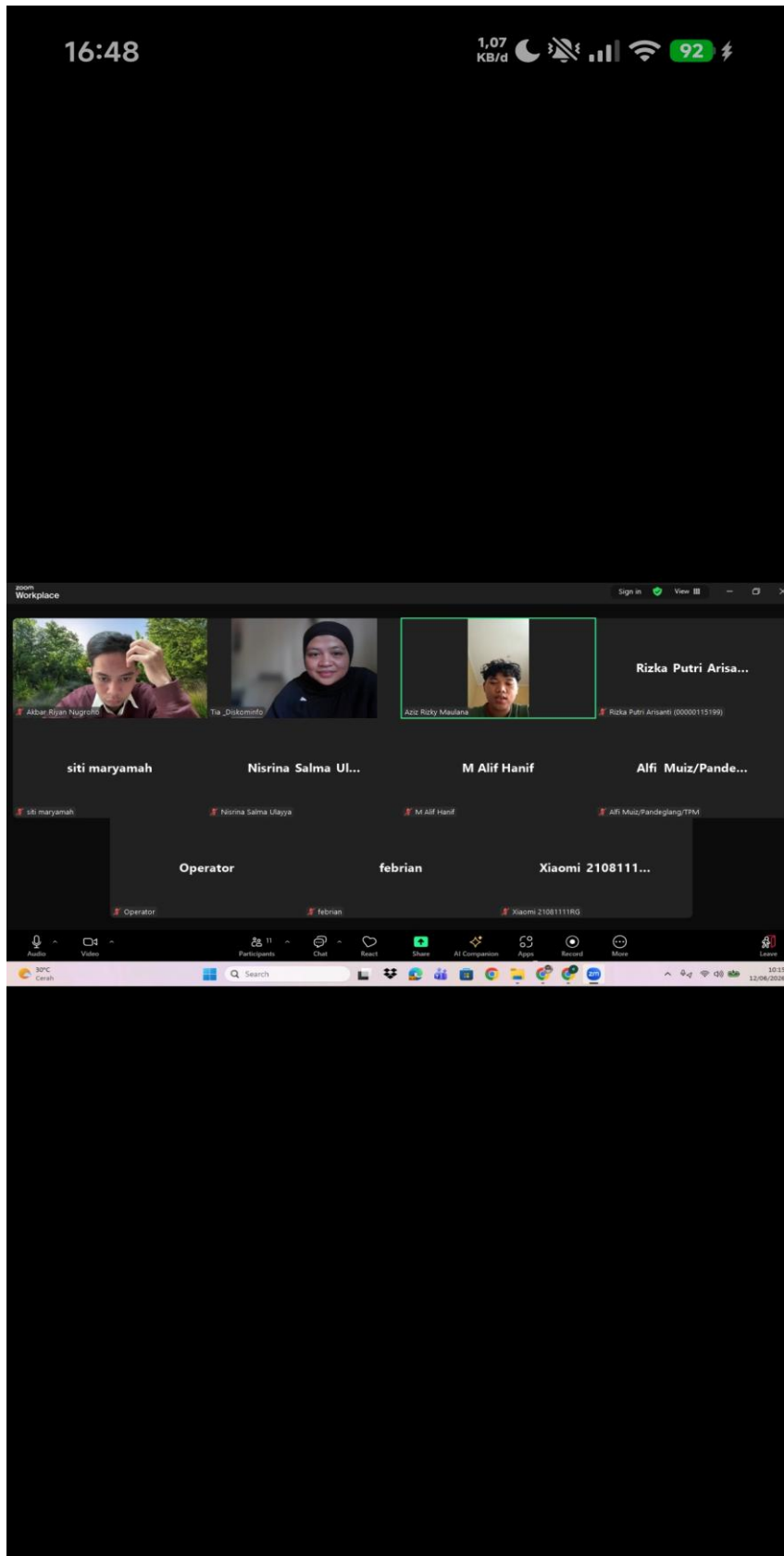
Aspek Evaluasi	Uraian
Capaian Bulanan	Menyelesaikan draf SK Pedoman Manajemen Risiko dan memberikan laporan evaluasi perbaikan alur fungsi serta ejaan (<i>wording</i>) pada portal data instansi.
Kendala yang Dihadapi	Melakukan <i>checking wording</i> untuk ribuan baris judul dataset di portal data memakan waktu yang sangat panjang jika hanya mengandalkan mata (<i>human error</i>).
Solusi/Tindak Lanjut	Melakukan pengujian secara bertahap dan mulai merancang algoritma sistem automasi (<i>Regex/Laravel</i>) untuk menyelesaikan masalah pengecekan ejaan tersebut.
Kompetensi yang Dikembangkan	<i>Software Quality Assurance</i> (QA), pengujian UI/UX, ketelitian visual, dan manajemen risiko teknologi informasi.

E. Catatan Pembimbing Lapangan

Catatan:

.....

F. Lampiran Dokumentasi (Foto/Gambar/Form)



Dokumen ini dapat disesuaikan dengan data mahasiswa, program studi, dan periode pelaksanaan PKL.

16:51

60,0 KB/d   94 

← SK Pedoman M...en Risiko-1(3)

Tag +

 Ketuk teks untuk mengedit



PEMERINTAH PROVINSI BANTEN
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA, STATISTIK DAN PERSANDIAN

Kawasan Pusat Pemerintahan Provinsi Banten (KP3B)
Jalan Syech Nawawi Al-Bantani, Palima Serang Banten
Laman: <https://diskominfo.bantenprov.go.id>, Pos-el: diskominfo@bantenprov.go.id, Kode Pos: 42171

KEPUTUSAN KEPALA DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA, STATISTIK DAN PERSANDIAN PROVINSI BANTEN

Nomor : 188/ /Diskominfo/2026

TENTANG

PEDOMAN MANAJEMEN RISIKO SISTEM MANAJEMEN KEAMANAN INFORMASI PADA DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA, STATISTIK DAN PERSANDIAN PROVINSI BANTEN

Menimbang : a. bahwa dalam rangka melindungi kerahasiaan, keutuhan dan ketersediaan aset informasi di lingkungan Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik dan Persandian Provinsi Banten dari berbagai ancaman keamanan informasi baik dalam maupun luar, maka dipandang perlu untuk memfasilitasi Pejabat Perangkat Daerah dalam melakukan pengelolaan keamanan informasi di lingkungan Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik dan Persandian Provinsi Banten ;

b. Bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan Keputusan Kepala Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik dan Persandian Provinsi Banten tentang Pedoman Manajemen Risiko Sistem Manajemen Keamanan Informasi Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik dan Persandian Provinsi Banten .

Mengingat : 1. Standar Internasional Sistem Manajemen Keamanan Informasi ISO/IEC 27001:2022;
2. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2007 tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional Tahun 2005-2025;
3. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik;
4. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 Tentang Pemerintahan Daerah;
5. Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua Atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang



Edit teks



Edit di PC

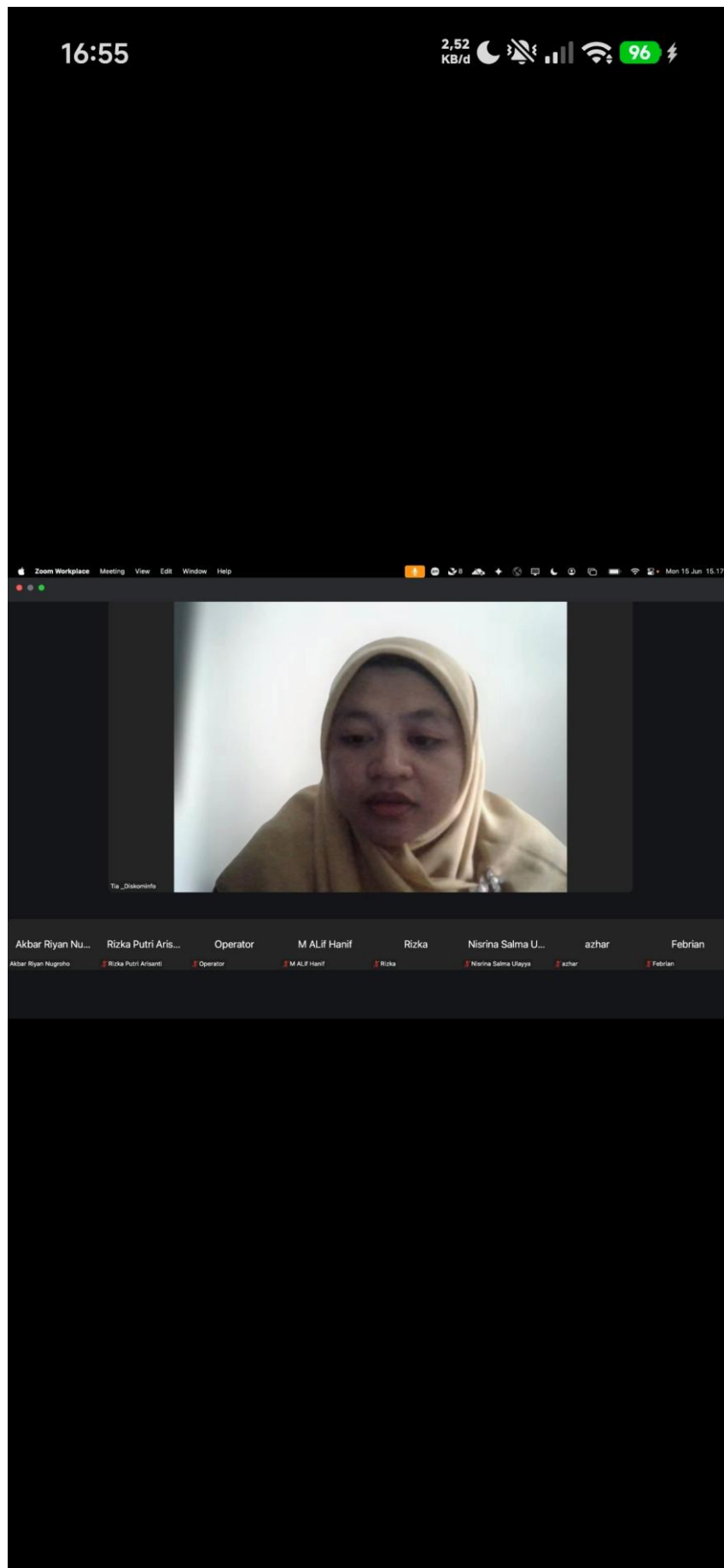


Simpan
sebagai PDF



Lainnya

**Ekspor
Dokumen**



Dokumen ini dapat disesuaikan dengan data mahasiswa, program studi, dan periode pelaksanaan PKL.

