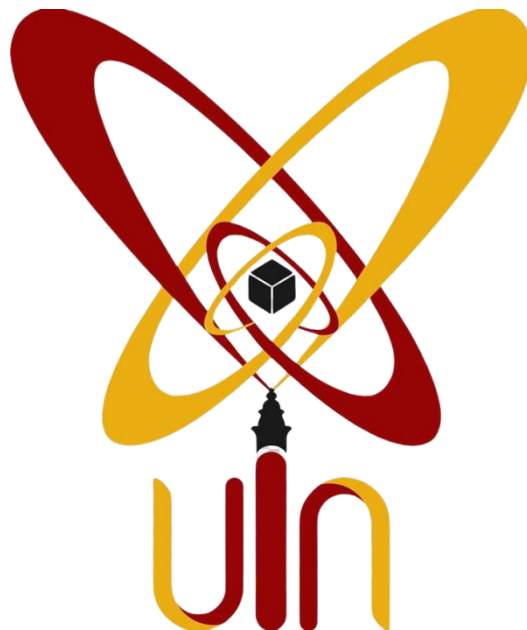


LAPORAN INDIVIDU KUKERTA
SOSIALISASI RANCANG BANGUN DASHBOARD ADMINISTRATOR
PADA PORTAL SATU DATA TANGERANG SELATAN BERBASIS WEB
MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL KEPADA KEPALA
BIDANG DAN PEGAWAI BIDANG STATISTIK DISKOMINFO
KOTA TANGERANG SELATAN

Disusun untuk memenuhi laporan kegiatan KUKERTA
pada Program Studi Informatika



Disusun oleh:

Nama : Putri Yanti

NIM : 231730022

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN

2026

HALAMAN PENGESAHAN

Laporan individu KUKERTA ini telah disusun oleh:

Nama : Putri Yanti
NIM : 231730022
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi
Judul Kegiatan : Sosialisasi Rancang Bangun Dashboard Administrator pada Portal Satu Data Tangerang Selatan Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel kepada Kepala Bidang Dan Pegawai Bidang Statistik Diskominfo Kota Tangerang Selatan
Tempat Kegiatan : Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Tangerang Selatan (Luring)
Waktu Kegiatan : Kamis , 18 Juni 2026

Laporan ini telah diperiksa dan disahkan sebagai laporan pelaksanaan kegiatan KUKERTA pada Program Studi Informatika.

Tangerang, 20 Juni 2026

Dosen Pembimbing,

Mahasiswa,

Ibnu Mas'ud, S.Kom., M.Kom

Putri Yanti

NIP/NIDN. 19910913202025051002

NIM. 231730022

Mengetahui,

Ketua Program Studi Informatika

Ahmad Tabrani, M.T.I

NIP/NIDN. 198509172018011002

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan individu KUKERTA yang berjudul “Sosialisasi Rancang Bangun Dashboard Administrator pada Portal Satu Data Tangerang Selatan Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel kepada Kepala Bidang Dan Pegawai Bidang Statistik Diskominfo Kota Tangerang Selatan” dengan baik.

Laporan ini disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban atas pelaksanaan kegiatan KUKERTA yang dilakukan melalui sosialisasi Rancang Bangun Dashboard Administrator pada Portal Satu Data Tangerang Selatan kepada pegawai Bidang Statistik Diskominfo Kota Tangerang Selatan dan mahasiswa magang. Kegiatan ini diharapkan dapat membantu peserta memahami manfaat, alur penggunaan, serta fitur-fitur sistem yang telah dikembangkan sesuai kebutuhan pengguna.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, arahan, dan dukungan selama kegiatan berlangsung hingga penyusunan laporan ini, terutama kepada:

1. Ahmad Tabrani, M.T.I ;
2. Ibnu Mas’ud, S.Kom., M.Kom ;
3. Reza Syafrizal, M.Kom. ;
4. Sri Widiastuti, S.Sos ;
5. Bidang Statistik;
6. Semua pihak yang telah membantu pelaksanaan kegiatan KUKERTA.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan agar laporan ini dapat menjadi lebih baik. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan pihak-pihak yang membutuhkan.

Tangerang, 20 Juni 2026

Putri Yanti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
HALAMAN PENGESAHAN	II
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Kegiatan	2
1.4 Manfaat Kegiatan	2
BAB II	4
GAMBARAN UMUM KEGIATAN DAN SASARAN	4
2.1 Gambaran Umum Portal Satu Data Tangerang Selatan	4
2.2 Kebutuhan Pengguna	5
2.3 Sasaran Kegiatan	5
BAB III	7
METODE PELAKSANAAN KEGIATAN	7
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	7
3.2 Peserta Kegiatan	7
3.3 Bentuk Kegiatan	7
3.4 Materi Sosialisasi	7
3.5 Tahapan Pelaksanaan	8
BAB IV	10
HASIL DAN DOKUMENTASI KEGIATAN	10
4.1 Deskripsi Pelaksanaan Sosialisasi	10
4.2 Hasil Kegiatan	10
4.3 Kendala dan Solusi	11
4.4 Dokumentasi Kegiatan	11
BAB V	13
PENUTUP	13
5.1 Kesimpulan	13
5.2 Saran	13
DAFTAR PUSTAKA	15
LAMPIRAN	16

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kuliah Kerja Nyata (KUKERTA) merupakan salah satu kegiatan akademik yang bertujuan untuk memberikan pengalaman kepada mahasiswa dalam menerapkan pengetahuan dan keterampilan yang dimiliki melalui kegiatan yang bermanfaat bagi lingkungan sekitar. Dalam pelaksanaannya, kegiatan KUKERTA dapat dilakukan melalui kegiatan sosialisasi, pendampingan, edukasi, maupun pengenalan suatu program kepada sasaran tertentu.

Selama melaksanakan Sosialisasi di tempat magang di Dinas Komunikasi dan Informatika (Diskominfo) Kota Tangerang Selatan, penulis menemukan bahwa pengelolaan data Organisasi Perangkat Daerah (OPD) dan lampiran data Rencana Aksi Daerah (RAD) masih dilakukan secara manual melalui Google Spreadsheet. Seluruh entri data dari berbagai OPD seperti Disnaker, SPIP, Pariwisata, Kecamatan, dan Setda diinput satu per satu, kemudian digabungkan berdasarkan tanggal dan diperiksa secara manual. Kondisi ini mudah menimbulkan kesalahan input, duplikasi data, serta tidak ada mekanisme verifikasi yang terstruktur. Belum tersedianya platform terpusat yang memantau status data OPD secara real-time juga membuat administrator harus memeriksa file spreadsheet satu per satu tanpa ringkasan status yang dapat diakses dengan cepat.

Sebagai respons terhadap permasalahan tersebut, tim magang mengembangkan Dashboard Administrator pada Portal Satu Data Tangerang Selatan berbasis web menggunakan framework Laravel. Sistem ini dirancang agar pengelolaan, verifikasi, dan pemantauan data OPD dapat dilakukan secara terpusat, terstruktur, dan efisien, menggantikan proses manual yang sebelumnya bergantung pada Google Spreadsheet.

Agar sistem yang telah dikembangkan dapat dimanfaatkan secara optimal, diperlukan kegiatan sosialisasi kepada pihak-pihak yang berkaitan langsung dengan penggunaannya. Berdasarkan hal tersebut, laporan ini disusun untuk mendeskripsikan pelaksanaan kegiatan sosialisasi Rancang Bangun Dashboard Administrator pada Portal Satu Data Tangerang Selatan kepada pegawai Bidang Statistik Diskominfo Kota Tangerang Selatan dan mahasiswa magang, sehingga sistem tersebut dapat digunakan secara lebih tepat dan efektif.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam laporan ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana pelaksanaan kegiatan sosialisasi Rancang Bangun Dashboard Administrator pada Portal Satu Data Tangerang Selatan kepada pegawai dan mahasiswa di Bidang Statistik Diskominfo Kota Tangerang Selatan?
2. Apa saja materi yang disampaikan dalam kegiatan sosialisasi tersebut?
3. Bagaimana hasil dan dokumentasi dari pelaksanaan kegiatan sosialisasi?

1.3 Tujuan Kegiatan

Tujuan dari kegiatan ini adalah sebagai berikut:

1. Menjelaskan pelaksanaan kegiatan sosialisasi Rancang Bangun Dashboard Administrator pada Portal Satu Data Tangerang Selatan kepada Kepala Bidang Dan Pegawai Bidang Statistik Diskominfo Kota Tangerang Selatan.
2. Memberikan pemahaman kepada peserta mengenai manfaat dan cara penggunaan Dashboard Administrator pada Portal Satu Data Tangerang Selatan yang telah dikembangkan.
3. Mendokumentasikan hasil pelaksanaan kegiatan sosialisasi sebagai bentuk laporan kegiatan KUKERTA.

1.4 Manfaat Kegiatan

Kegiatan ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi mahasiswa, peserta, dan Program Studi Informatika. Bagi mahasiswa, kegiatan ini menjadi sarana untuk melatih kemampuan komunikasi, penyampaian materi, dan penerapan hasil pengembangan sistem kepada pengguna nyata di lingkungan instansi pemerintahan. Bagi peserta, kegiatan ini dapat membantu memahami cara penggunaan Portal Satu Data Tangerang Selatan, baik dari sisi halaman publik maupun Dashboard Administrator yang dikembangkan selama pelaksanaan magang. Bagi Program Studi Informatika, kegiatan ini dapat menjadi dokumentasi nyata penerapan ilmu teknologi informasi oleh mahasiswa dalam lingkungan kerja pemerintahan.

BAB II

GAMBARAN UMUM KEGIATAN DAN SASARAN

2.1 Gambaran Umum Portal Satu Data Tangerang Selatan

Portal Satu Data Tangerang Selatan merupakan platform pengelolaan dan publikasi data terbuka yang dikembangkan untuk mendukung kebijakan Satu Data Indonesia (SDI) di lingkungan Pemerintah Kota Tangerang Selatan, sebagaimana diamanatkan dalam Peraturan Presiden Nomor 39 Tahun 2019. Portal ini dikelola oleh Dinas Komunikasi dan Informatika (Diskominfo) Kota Tangerang Selatan dan ditujukan sebagai sarana bagi Organisasi Perangkat Daerah (OPD) untuk mengunggah, mengelola, dan mempublikasikan dataset secara terbuka kepada masyarakat.

Portal ini memiliki dua sisi utama. Pertama, halaman publik yang dapat diakses masyarakat tanpa login dan menampilkan pencarian dataset serta kategori populer seperti Kependudukan, Kesehatan, Pendidikan, Anggaran, dan Infrastruktur. Menu navigasi portal meliputi Dataset, Organisasi, Sektor, Tentang, dan Peta. Kedua, Dashboard Administrator yang menyediakan fitur verifikasi dataset, pengelolaan akun OPD, pemantauan statistik dataset secara real-time, serta distribusi status data dalam satu platform terpusat. Dashboard Administrator menampilkan empat kartu statistik utama, yaitu Total Dataset, Menunggu Verifikasi, Dipublikasikan, dan Total OPD, dilengkapi dengan tabel Dataset Terbaru, visualisasi Distribusi Status, serta grafik Dataset per Kategori dan Format File.

Portal ini dikembangkan menggunakan framework Laravel dan basis data MySQL dengan metode Waterfall sebagai upaya menggantikan proses pengelolaan data manual yang sebelumnya dilakukan melalui Google Spreadsheet. Pengembangan sistem menggunakan Visual Studio Code sebagai code editor dan XAMPP sebagai local server selama proses pengembangan dan pengujian.

2.2 Kebutuhan Pengguna

Sebelum portal ini dikembangkan, pengelolaan data OPD di Bidang Statistik Diskominfo Kota Tangerang Selatan masih sepenuhnya bergantung pada Google Spreadsheet. Seluruh entri data dari OPD diinput secara manual, kemudian digabungkan berdasarkan tanggal dan diperiksa satu per satu. Cara ini mudah menimbulkan kesalahan input dan duplikasi data. OPD juga menginput lampiran Berita Acara Forum Data pada kategori RAD dan PAD langsung tanpa mekanisme verifikasi berlapis yang jelas, sehingga kontrol kualitas data sebelum dipublikasikan masih kurang.

Selain itu, data tautan media dari berbagai sumber disimpan ke file Excel terpisah yang membuat data tersebar di banyak berkas yang tidak terintegrasi. Belum ada platform terpusat yang memantau status data OPD secara real-time. Kondisi tersebut menunjukkan kebutuhan nyata akan sistem berbasis web yang memungkinkan pengelolaan, verifikasi, dan pemantauan data OPD dilakukan secara terpusat, terstruktur, dan efisien. Sosialisasi Portal Satu Data Tangerang Selatan dilaksanakan untuk menjawab kebutuhan tersebut agar seluruh pihak yang terlibat dapat memahami alur penggunaan portal secara langsung.

2.3 Sasaran Kegiatan

Kegiatan sosialisasi Rancang Bangun Dashboard Administrator pada Portal Satu Data Tangerang Selatan ditujukan kepada pihak-pihak yang memiliki keterkaitan langsung dengan penggunaan portal, baik dari sisi pengelolaan maupun pemantauan data OPD. Berikut adalah sasaran kegiatan sosialisasi:

Tabel 1. Sasaran Kegiatan Sosialisasi

No	Sasaran	Keterangan
1	Kepala Bidang Statistik Diskominfo Kota	Pimpinan Bidang Statistik yang bertanggung jawab atas pengelolaan data statistik sektoral OPD Kota Tangerang Selatan

	Tangerang Selatan	
2	Pegawai Bidang Statistik Diskominfo Kota Tangerang Selatan	Pegawai yang secara langsung terlibat dalam kegiatan pengelolaan, verifikasi, dan publikasi dataset OPD melalui Portal Satu Data

Sumber: Data diolah oleh penulis, 2026

BAB III

METODE PELAKSANAAN KEGIATAN

3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Kegiatan sosialisasi Rancang Bangun Dashboard Administrator pada Portal Satu Data Tangerang Selatan dilaksanakan pada Kamis, 18 Juni 2026 secara Luring (Offline) Di Diskominfo Tangerang Selatan Gedung 1, Lt 3A, Kegiatan ini melibatkan peserta dari Kepala Bidang Dan Pegawai Bidang Statistik Diskominfo Kota Tangerang Selatan yang turut hadir sebagai peserta.

3.2 Peserta Kegiatan

Peserta kegiatan adalah Kepala Bidang Dan pegawai Bidang Statistik Diskominfo Kota Tangerang Selatan , dengan jumlah peserta sebanyak 4 orang yang hadir Secara Luring (Offline). Peserta dipilih karena memiliki keterkaitan langsung dengan penggunaan Portal Satu Data Tangerang Selatan, baik sebagai pengelola data, verifikator, maupun pengguna yang perlu memahami alur kerja sistem.

3.3 Bentuk Kegiatan

Bentuk kegiatan yang dilaksanakan adalah sosialisasi dan demonstrasi penggunaan Dashboard Administrator pada Portal Satu Data Tangerang Selatan secara Luring. Kegiatan dilakukan melalui penyampaian materi, penjelasan fitur-fitur sistem, demonstrasi langsung penggunaan portal dari sisi Admin dan OPD Publisher, sesi tanya jawab, dan dokumentasi kegiatan.

3.4 Materi Sosialisasi

Materi yang disampaikan dalam kegiatan sosialisasi meliputi:

1. Latar belakang dan tujuan pengembangan Portal Satu Data Tangerang Selatan dalam mendukung kebijakan Satu Data Indonesia.
2. Penjelasan fitur halaman publik portal, mencakup pencarian dataset dan navigasi kategori data.

3. Penjelasan fitur Dashboard Administrator, meliputi kartu statistik real-time (Total Dataset, Menunggu Verifikasi, Dipublikasikan, dan Total OPD), fitur Verifikasi Dataset, Pengelolaan Akun OPD, serta menu Kelola Data yang mencakup Semua Dataset, Organisasi, Kategori, dan Pengguna.
4. Demonstrasi alur login dan penggunaan portal dari sisi Admin dan OPD Publisher.
5. sesi tanya jawab terkait penggunaan dan pengembangan portal.

3.5 Tahapan Pelaksanaan

Tahapan pelaksanaan kegiatan terdiri dari:

1. Persiapan kegiatan, meliputi penyusunan materi sosialisasi, pengecekan portal dan fitur-fitur yang akan didemonstrasikan, serta persiapan dokumentasi kegiatan.
2. Pelaksanaan kegiatan, meliputi pembukaan, penyampaian materi, demonstrasi langsung penggunaan Portal Satu Data Tangerang Selatan, dan sesi tanya jawab.
3. Evaluasi singkat, meliputi pencatatan masukan, kendala, dan tanggapan peserta selama kegiatan berlangsung.
4. Dokumentasi kegiatan, meliputi pengambilan tangkapan layar kegiatan luring dan penyusunan lampiran laporan.

Tabel 2. Jadwal Kegiatan Sosialisasi

No	Waktu/Tanggal	Kegiatan	Keterangan
1	Kamis, 18 Juni 12.25 - 12.35 Wib	Pembukaan dan pengantar kegiatan sosialisasi	Pengenalan tujuan dan latar belakang sosialisasi
2	Kamis, 18 Juni 12.45 - 13.10	Penyampaian materi dan demonstrasi Portal Satu Data	Penjelasan fitur halaman publik dan

		Tangerang Selatan	Dashboard Administrator
3	Kamis , 18 Juni 13.10 - 13.20 Wib	Tanya jawab dan penutup	Diskusi, masukan peserta, dan dokumentasi kegiatan

Sumber: Data diolah oleh penulis, 2026

BAB IV

HASIL DAN DOKUMENTASI KEGIATAN

4.1 Deskripsi Pelaksanaan Sosialisasi

Kegiatan sosialisasi Rancang Bangun Dashboard Administrator pada Portal Satu Data Tangerang Selatan dilaksanakan secara Luring (Offline) melalui platform Luring (Offline) dengan dihadiri oleh 4 peserta yang terdiri dari Kepala Bidang Dan pegawai Bidang Statistik Diskominfo Kota Tangerang Selatan.

Kegiatan diawali dengan pembukaan dan pengenalan tujuan sosialisasi. Penulis menyampaikan latar belakang pengembangan portal, menjelaskan permasalahan pengelolaan data OPD yang sebelumnya masih dilakukan secara manual melalui Google Spreadsheet, serta solusi yang ditawarkan melalui Dashboard Administrator pada Portal Satu Data Tangerang Selatan. Penulis kemudian melakukan demonstrasi langsung penggunaan portal, dimulai dari tampilan halaman publik, berlanjut ke halaman login dengan akun admin, dan menunjukkan seluruh fitur yang tersedia pada Dashboard Administrator. Peserta diberikan penjelasan mengenai cara mengakses fitur verifikasi dataset, mengelola akun OPD, serta memantau status data secara real-time melalui kartu statistik yang tersedia. Kegiatan dilanjutkan dengan sesi tanya jawab di mana peserta aktif memberikan pertanyaan dan masukan terkait penggunaan portal. Kegiatan ditutup dengan sesi dokumentasi bersama.

4.2 Hasil Kegiatan

Kegiatan sosialisasi berjalan dengan baik dan sesuai dengan tujuan yang telah direncanakan. Peserta memperoleh penjelasan mengenai fungsi, manfaat, dan alur penggunaan Dashboard Administrator pada Portal Satu Data Tangerang Selatan secara langsung melalui demonstrasi yang dilakukan selama sosialisasi.

Tabel 3. Hasil Pelaksanaan Kegiatan

No	Aspek	Hasil/Keterangan
1	Pemahaman peserta	Peserta memahami alur penggunaan Portal Satu Data Tangerang Selatan, baik dari sisi halaman publik maupun Dashboard Administrator
2	Tanggapan peserta	Peserta aktif mengajukan pertanyaan dan memberikan masukan selama sesi tanya jawab berlangsung
3	Dokumentasi	Kegiatan terdokumentasi dalam bentuk tangkapan layar kegiatan Secara Luring

Sumber: Data diolah oleh penulis, 2026

4.3 Kendala dan Solusi

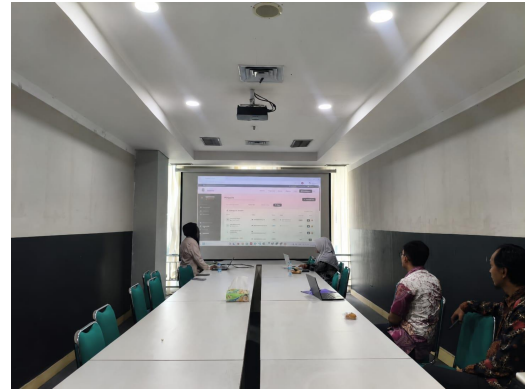
Selama kegiatan sosialisasi berlangsung, terdapat beberapa kendala yang ditemui. Kegiatan dilaksanakan secara luring (offline) sehingga interaksi antara pemateri dan peserta dapat dilakukan secara langsung, namun jumlah peserta yang hadir relatif sedikit karena sebagian staf OPD memiliki kesibukan tugas di waktu yang bersamaan sehingga tidak semua perwakilan OPD dapat mengikuti kegiatan secara penuh. Selain itu, beberapa peserta yang hadir belum familiar dengan antarmuka portal sehingga memerlukan penjelasan lebih lanjut mengenai alur penggunaan fitur tertentu. Kendala tersebut diatasi dengan melakukan demonstrasi secara bertahap dan memberikan kesempatan kepada peserta untuk mengajukan pertanyaan di setiap sesi penjelasan.

4.4 Dokumentasi Kegiatan

Dokumentasi kegiatan digunakan sebagai bukti bahwa kegiatan sosialisasi telah dilaksanakan. Berikut adalah dokumentasi kegiatan sosialisasi Rancang Bangun Dashboard Administrator pada Portal Satu Data Tangerang Selatan yang dilaksanakan secara daring.



Gambar 1. Dokumentasi Kegiatan Sosialisasi Secara Luring (Offline)
Sumber: Dokumentasi Penulis, 2026



Gambar 2. Dokumentasi Penyampaian Materi Sosialisasi
Sumber: Dokumentasi Penulis, 2026

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pelaksanaan kegiatan sosialisasi Rancang Bangun Dashboard Administrator pada Portal Satu Data Tangerang Selatan, dapat disimpulkan bahwa kegiatan berjalan dengan baik dan sesuai dengan tujuan yang telah direncanakan. Kegiatan dilaksanakan secara Luring (Offline) dan dihadiri oleh 4 peserta yang terdiri dari Kepala Bidang Dan pegawai Bidang Statistik Diskominfo Kota Tangerang Selatan.

Peserta memperoleh penjelasan mengenai latar belakang pengembangan portal, fungsi halaman publik, serta seluruh fitur yang tersedia pada Dashboard Administrator, termasuk verifikasi dataset, pengelolaan akun OPD, dan pemantauan status data secara real-time. Melalui sosialisasi ini, peserta dapat memahami alur penggunaan Portal Satu Data Tangerang Selatan secara langsung, sehingga sistem yang telah dikembangkan dapat dimanfaatkan secara lebih tepat dan optimal dalam mendukung pengelolaan data terbuka di Kota Tangerang Selatan. Dokumentasi kegiatan juga telah disusun sebagai bukti pelaksanaan kegiatan KUKERTA.

5.2 Saran

Bagi peserta sosialisasi, khususnya pegawai Bidang Statistik Diskominfo Kota Tangerang Selatan, disarankan agar dapat segera memanfaatkan Portal Satu Data Tangerang Selatan dalam kegiatan pengelolaan dan publikasi data OPD sehari-hari, sehingga proses yang sebelumnya dilakukan secara manual melalui Google Spreadsheet dapat beralih ke sistem yang lebih terstruktur dan efisien.

Berdasarkan masukan dari Kepala Bidang Statistik, disarankan agar sistem portal ke depannya dapat ditingkatkan dari sisi keamanan, mencakup penerapan enkripsi data, penguatan mekanisme autentikasi, serta penambahan fitur log aktivitas pengguna guna menjaga integritas dan keamanan data OPD yang dikelola.

Bagi mahasiswa yang akan melaksanakan KUKERTA berikutnya, disarankan untuk mempersiapkan materi sosialisasi secara matang, meningkatkan kemampuan public speaking agar penyampaian materi dapat lebih komunikatif dan mudah dipahami oleh peserta, serta memastikan seluruh fitur sistem yang akan didemonstrasikan berjalan dengan baik sebelum kegiatan berlangsung, agar sosialisasi dapat berjalan lebih lancar dan peserta dapat memperoleh pemahaman yang lebih optimal.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M. Z., Astiningrum, M., Ariyanto, Y., Puspitasari, D., & Asri, A. N. (2021). Rancang bangun sistem informasi akuntansi berbasis website menggunakan framework Laravel. *SITEKIN: Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*, 18(1), 49–56. <https://doi.org/10.24014/sitekin.v18i1.11313>
- Darkani, M. F., & Muliono, R. (2023). Perancangan sistem informasi manajemen dalam pengelolaan data kepegawaian di Kantor Dinas Perkebunan Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Elektro (JITEK)*, 2(1), 1–13. <https://doi.org/10.31289/jitek.v2i1.1894>
- Hariyanti, E., Werdiningsih, I., & Surendro, K. (2011). Model pengembangan dashboard untuk monitoring dan evaluasi kinerja perguruan tinggi. *JUTI: Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, 9(1), 13–20. <https://doi.org/10.12962/j24068535.v9i1.a63>
- Islami, M. J. (2021). Implementasi Satu Data Indonesia: Tantangan dan critical success factors (CSFs). *Jurnal Komunika: Jurnal Komunikasi dan Informatika*, 10(1), 13–23. <https://doi.org/10.31504/komunika.v9i1.3750>
- Sanawiah, S., & Hartiningsih, W. B. (2020). Sistem informasi verifikasi dan validasi penempatan jabatan pelaksana pada Pemerintah Provinsi DKI Jakarta. *Explore: Jurnal Sistem Informasi dan Telematika*, 11(1), 50–56. <https://doi.org/10.36448/jsit.v11i1.1459>

LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Kegiatan & Materi Sosialisasi



Gambar 3. Dokumentasi Kegiatan & Materi Sosialisasi
Sumber: Dokumentasi Penulis, 2026

Lampiran 2. Daftar Hadir Peserta



Gambar 4. Foto Bersama Kepala Bidang dan Pegawai Bidang Statistik
Diskominfo Kota Tangerang Selatan
Sumber: Dokumentasi Penulis, 2026