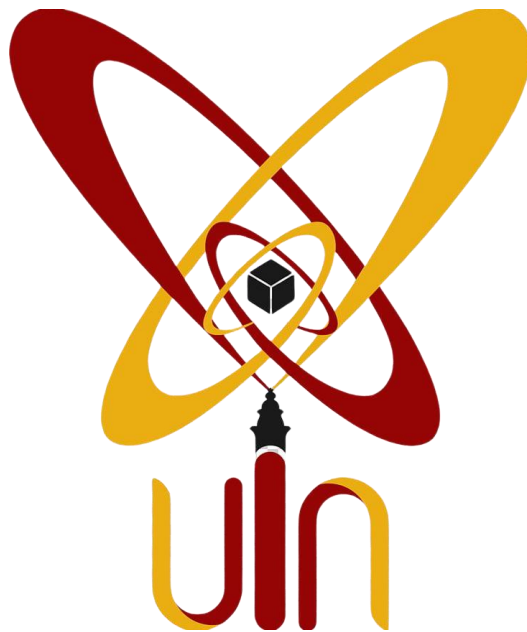


LAPORAN INDIVIDU KUKERTA
SOSIALISASI SISTEM INFORMASI MAGANG BERBASIS
WEB UNTUK DIGITALISASI ADMINISTRASI MAGANG
KEPADA MAHASISWA PROGRAM STUDI INFORMATIKA
ANGKATAN 2023

Disusun untuk memenuhi laporan kegiatan KUKERTA
pada Program Studi Informatika



Disusun oleh:
Nama : Anggun Cahyaningrum
NIM : 231730044

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 : Anggun Cahyaningrum

NIM : 231730044

Program Studi : Informatika

Fakultas : Sains dan Teknologi

Judul Kegiatan : Sosialisasi Sistem Informasi Magang Berbasis Web Untuk
: Digitalisasi Administrasi Magang Kepada Mahasiswa
Program Studi Informatika Angkatan 2023

Tempat Kegiatan : Google Meeting

Waktu Kegiatan : 19 Juni 2026

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

Serang, 25 Juni 2026

Dosen Pembimbing,

Mahasiswa,

M. Iman Wahyudi, S.Pd.I., M.Kom.

NIDN. 2014078502

Anggun Cahyaningrum

NIM. 231730044

Mengetahui,

Ketua Program Studi Informatika

Ahmad Tabrani, M.T.I.

NIDN. 2017098503

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 Sistem Informasi Magang Berbasis Web untuk Digitalisasi Administrasi Magang kepada Mahasiswa Program Studi Informatika Angkatan 2023” dengan baik.

Laporan ini disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban atas sosialisasi Sistem Informasi Magang Berbasis Web. Kegiatan utama dilaksanakan melalui Google Meet pada 19 Juni 2026 dan dihadiri oleh 30 mahasiswa Program Studi Informatika angkatan 2023. Sosialisasi diperkuat dengan pendampingan daring serta video panduan YouTube bagi Dosen Pembimbing dan Pembimbing Lapangan.

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

1. Bapak Ahmad Tabrani, M.T.I. selaku pembimbing lapangan sekaligus pihak yang memberikan arahan dalam pelaksanaan Kukerta.
2. Bapak M. Iman Wahyudi, S.Pd.I, M.Kom. selaku dosen pembimbing PKL/Magang/Kukerta.
3. Destika Sabila Kamilain selaku rekan kolaborasi dalam pengembangan Sistem Informasi Magang
4. 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.

Serang, 25 Juni 2026

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	2
KATA PENGANTAR	3
DAFTAR ISI.....	4
BAB I	5
PENDAHULUAN	5
1.1 Latar Belakang	5
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Kegiatan	6
1.4 Manfaat Kegiatan	6
BAB II.....	7
GAMBARAN UMUM KEGIATAN DAN SASARAN	7
2.1 Gambaran Umum Sistem Informasi Magang Berbasis Web	7
2.2 Kebutuhan Pengguna	7
2.3 Sasaran Kegiatan.....	8
BAB III	9
METODE PELAKSANAAN KEGIATAN.....	9
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	9
3.2 Peserta Kegiatan.....	9
3.3 Bentuk Kegiatan.....	10
3.4 Materi Sosialisasi	10
3.5 Tahapan Pelaksanaan	10
BAB IV	12
HASIL DAN DOKUMENTASI KEGIATAN	12
4.1 Deskripsi Pelaksanaan Sosialisasi.....	12
4.2 Hasil Kegiatan.....	13
4.3 Kendala dan Solusi.....	14
4.4 Dokumentasi Kegiatan	14
BAB V.....	17
PENUTUP.....	17
5.1 Kesimpulan	17

5.2 Saran.....	17
LAMPIRAN.....	18

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kuliah Kerja Nyata (KUKERTA) merupakan kegiatan akademik yang memberi ruang bagi mahasiswa untuk menerapkan pengetahuan dan keterampilan melalui kegiatan yang bermanfaat bagi lingkungan dan pengguna sasaran. Pada bidang Informatika, penerapan tersebut dapat diwujudkan melalui pengembangan teknologi informasi serta pendampingan kepada pengguna agar sistem yang dibuat dapat digunakan secara tepat.

Sistem Informasi Magang Berbasis Web dikembangkan untuk mendukung digitalisasi administrasi magang pada Program Studi Informatika. Sistem ini membantu pengelolaan proses magang yang melibatkan mahasiswa, admin, Dosen Pembimbing, Pembimbing Lapangan, dan mitra/instansi. Penggunaan sistem perlu disertai pemahaman terhadap alur, menu, dokumen, serta status proses yang tersedia agar pengguna dapat melakukan aktivitas administrasi secara mandiri dan terarah.

Mahasiswa Program Studi Informatika angkatan 2023 dipilih sebagai sasaran utama karena merupakan pengguna langsung sistem pada pelaksanaan magang. Oleh sebab itu, kegiatan sosialisasi dilakukan melalui Google Meet pada 19 Juni 2026. Selain kegiatan utama tersebut, penulis melakukan pendampingan penggunaan secara berkelanjutan melalui komunikasi daring dan menyiapkan video panduan YouTube untuk Dosen Pembimbing serta Pembimbing Lapangan sebagai media sosialisasi mandiri.

Melalui kegiatan ini, peserta diharapkan memahami manfaat, alur penggunaan, dan langkah dasar dalam memanfaatkan Sistem Informasi Magang Berbasis Web. Kegiatan sosialisasi juga menjadi sarana untuk menerima

pertanyaan, mengidentifikasi kendala awal pengguna, dan menyampaikan tindak lanjut yang diperlukan.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam laporan ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana pelaksanaan sosialisasi Sistem Informasi Magang Berbasis Web kepada mahasiswa Program Studi Informatika angkatan 2023?
2. Apa saja materi penggunaan sistem yang disampaikan dalam kegiatan sosialisasi?
3. Bagaimana hasil, tindak lanjut, dan dokumentasi pelaksanaan kegiatan sosialisasi?

1.3 Tujuan Kegiatan

Tujuan dari kegiatan ini adalah sebagai berikut:

1. Menjelaskan pelaksanaan kegiatan sosialisasi Sistem Informasi Magang Berbasis Web kepada mahasiswa Program Studi Informatika angkatan 2023.
2. Memberikan pemahaman kepada peserta mengenai manfaat, peran pengguna, dan alur penggunaan sistem dalam administrasi magang.
3. Mendukung kesiapan mahasiswa dalam menggunakan sistem secara mandiri serta menyediakan media panduan bagi pembimbing.
4. Mendokumentasikan pelaksanaan kegiatan sebagai bentuk laporan individu KUKERTA.

1.4 Manfaat Kegiatan

Kegiatan ini diharapkan memberikan manfaat bagi mahasiswa, pembimbing, dan Program Studi Informatika. Bagi mahasiswa, kegiatan ini membantu memahami penggunaan sistem untuk kebutuhan administrasi magang. Bagi Dosen Pembimbing dan Pembimbing Lapangan, video panduan YouTube dapat digunakan sebagai media sosialisasi mandiri dalam memahami menu yang sesuai dengan perannya. Bagi Program Studi Informatika, kegiatan ini mendukung penerapan sistem digital dan menjadi dokumentasi pelaksanaan pemanfaatan teknologi informasi secara langsung.

BAB II

GAMBARAN UMUM KEGIATAN DAN SASARAN

2.1 Gambaran Umum Sistem Informasi Magang Berbasis Web

Sistem Informasi Magang Berbasis Web merupakan aplikasi yang dikembangkan untuk membantu digitalisasi administrasi magang di lingkungan Program Studi Informatika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten. Sistem menyediakan akses berbasis peran sehingga setiap pengguna memperoleh menu dan informasi sesuai tanggung jawabnya.

Secara umum, sistem mendukung pengelolaan data mahasiswa, dosen, pembimbing lapangan, mitra/instansi, penempatan magang, dokumen administrasi, logbook, bimbingan, kelayakan seminar, penilaian, laporan KUKERTA, serta pemantauan status proses. Mahasiswa menggunakan sistem untuk mengakses informasi dan mengirim data/dokumen yang diperlukan, sedangkan pembimbing menggunakan sistem untuk melakukan pendampingan, memberi catatan, dan mengisi penilaian sesuai hak aksesnya.

Pengembangan dan sosialisasi sistem dilakukan agar alur administrasi magang lebih terstruktur, terdokumentasi, dan mudah dipantau. Dengan adanya sistem berbasis web, informasi proses magang dapat diakses secara daring oleh pengguna yang memiliki akun dan kewenangan.

2.2 Kebutuhan Pengguna

Sebelum kegiatan sosialisasi, pengguna membutuhkan penjelasan mengenai cara mengakses sistem, memahami fungsi setiap menu, dan mengetahui alur penggunaan sesuai perannya. Mahasiswa khususnya membutuhkan panduan terkait pengisian data, unggah dokumen, logbook, bimbingan, pengajuan kelayakan seminar, serta pemantauan status. Dosen Pembimbing dan Pembimbing Lapangan memerlukan penjelasan mengenai akses pendampingan, catatan kelayakan, dan penilaian mahasiswa.

Kegiatan sosialisasi dibutuhkan karena tidak semua pengguna memiliki tingkat pengalaman yang sama dalam menggunakan sistem baru. Penjelasan langsung melalui Google Meet, komunikasi tindak lanjut, serta video panduan YouTube menjadi cara untuk membantu pengguna memahami sistem secara bertahap.

2.3 Sasaran Kegiatan

Sasaran kegiatan sosialisasi mencakup pengguna utama dan pengguna pendukung Sistem Informasi Magang Berbasis Web.

Tabel 1. Sasaran Kegiatan Sosialisasi

No	Sasaran	Keterangan
1	Mahasiswa Program Studi Informatika angkatan 2023	Pengguna utama sistem; kegiatan Google Meet pada 19 Juni 2026 dihadiri 30 peserta, serta sosialisasi berkelanjutan kepada 60 mahasiswa.
2	Mahasiswa pengguna Sistem Informasi Magang Berbasis Web	Menerima penguatan informasi dan pendampingan penggunaan secara berkelanjutan melalui komunikasi daring.
3	Dosen Pembimbing dan Pembimbing Lapangan	Menerima media sosialisasi mandiri melalui video panduan YouTube mengenai penggunaan sistem sesuai peran.

Sumber: Data diolah oleh penulis, [tahun]

BAB III

METODE PELAKSANAAN KEGIATAN

3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Kegiatan sosialisasi Sistem Informasi Magang Berbasis Web dilaksanakan secara bertahap kepada mahasiswa Program Studi Informatika angkatan 2023. Kegiatan utama dilaksanakan pada 19 Juni 2026 secara daring melalui Google Meet dan diikuti oleh 30 mahasiswa. Pelaksanaan daring dipilih agar mahasiswa dapat mengikuti kegiatan dari lokasi masing-masing serta memperoleh penjelasan langsung mengenai tujuan, manfaat, alur, dan penggunaan sistem.

Selain kegiatan utama melalui Google Meet, penulis juga melaksanakan sosialisasi dan pendampingan penggunaan sistem secara berkelanjutan kepada mahasiswa Informatika angkatan 2023. Sosialisasi dilakukan melalui komunikasi daring, penyampaian informasi penggunaan fitur, penjelasan alur pengajuan dan pengisian data, serta pendampingan ketika mahasiswa mengalami kendala dalam menggunakan sistem. Secara keseluruhan, kegiatan sosialisasi dan pendampingan tersebut menjangkau sekitar 60 mahasiswa.

Pendampingan dilakukan sesuai kebutuhan pengguna, terutama dalam penggunaan fitur pengajuan magang, pengisian logbook, bimbingan, pengunggahan dokumen, pengajuan kelayakan seminar, serta pemantauan status administrasi magang. Melalui kegiatan tersebut, mahasiswa dapat memperoleh informasi penggunaan sistem tidak hanya pada saat kegiatan utama berlangsung, tetapi juga selama proses implementasi sistem berjalan.

3.2 Peserta Kegiatan

Peserta kegiatan sosialisasi adalah mahasiswa Program Studi Informatika angkatan 2023 sebagai pengguna utama Sistem Informasi Magang Berbasis Web. Kegiatan utama melalui Google Meet diikuti oleh 30 mahasiswa. Selain itu, sosialisasi dan pendampingan penggunaan sistem secara bertahap juga diberikan

kepada mahasiswa lain melalui komunikasi daring, sehingga jumlah mahasiswa yang memperoleh sosialisasi dan pendampingan mencapai sekitar 60 orang.

3.3 Bentuk Kegiatan

Bentuk kegiatan yang dilaksanakan meliputi sosialisasi daring, demonstrasi penggunaan sistem, sesi tanya jawab, serta pendampingan tindak lanjut. Selain itu, penulis menyediakan video panduan YouTube bagi Dosen Pembimbing dan Pembimbing Lapangan. Video tersebut termasuk media sosialisasi pendukung karena berfungsi menyampaikan informasi penggunaan sistem secara mandiri dan dapat diakses ulang oleh pembimbing.

3.4 Materi Sosialisasi

Materi yang disampaikan dalam kegiatan sosialisasi meliputi:

1. Latar belakang dan manfaat penggunaan Sistem Informasi Magang Berbasis Web;
2. Cara mengakses sistem dan memahami akun berdasarkan peran pengguna;
3. Pengenalan menu dan alur administrasi magang bagi mahasiswa;
4. Pengisian informasi, unggah dokumen, dan pemantauan status proses;
5. Penggunaan Logbook, Bimbingan, Kelayakan Seminar, Penilaian, dan Laporan KUKERTA sesuai hak akses;
6. Penjelasan media video panduan untuk Dosen Pembimbing dan Pembimbing Lapangan;
7. Sesi tanya jawab serta tindak lanjut atas kendala penggunaan sistem.

3.5 Tahapan Pelaksanaan

Tahapan pelaksanaan kegiatan terdiri atas persiapan, pelaksanaan sosialisasi, evaluasi singkat, dan pendampingan tindak lanjut.

Tabel 2. Jadwal Kegiatan Sosialisasi

No	Waktu/Tanggal	Kegiatan	Keterangan
1	Sebelum 19 Juni 2026	Persiapan	Menyusun materi, mengecek sistem, dan menyiapkan dokumentasi.
2	19 Juni 2026	Pembukaan	Menyampaikan tujuan kegiatan dan gambaran umum sistem.
3	19 Juni 2026	Demonstrasi	Menjelaskan menu dan alur penggunaan sistem.
4	19 Juni 2026	Tanya jawab dan penutup	Menjawab pertanyaan serta menyampaikan tindak lanjut.
5	Setelah kegiatan	Pendampingan dan video panduan	Pendampingan daring serta video YouTube bagi pembimbing.

Sumber: Data diolah oleh penulis, 2026

BAB IV

HASIL DAN DOKUMENTASI KEGIATAN

4.1 Deskripsi Pelaksanaan Sosialisasi

Kegiatan sosialisasi diawali dengan pembukaan dan penyampaian tujuan kegiatan kepada mahasiswa Program Studi Informatika angkatan 2023. Penulis menjelaskan bahwa Sistem Informasi Magang Berbasis Web digunakan untuk mendukung proses administrasi magang secara digital dan terstruktur.

Selanjutnya, penulis memperkenalkan alur penggunaan sistem dari sisi mahasiswa. Materi mencakup cara mengakses akun, memahami menu yang tersedia, melakukan pengisian data dan unggah dokumen, menggunakan Logbook dan Bimbingan, mengirim Kelayakan Seminar, memantau status, serta melihat informasi Penilaian dan Laporan KUKERTA sesuai proses yang berlaku. Demonstrasi dilakukan dengan menampilkan alur penggunaan sistem agar peserta memperoleh gambaran praktis.

Kegiatan dilanjutkan dengan sesi tanya jawab. Peserta menyampaikan pertanyaan terkait penggunaan menu, proses administrasi, dan kendala yang mungkin dihadapi saat mengakses sistem. Penulis memberikan penjelasan berdasarkan alur penggunaan sistem dan menyampaikan bahwa pendampingan akan tetap dilakukan melalui komunikasi daring apabila terdapat kendala setelah sosialisasi.

Sebagai penguatan sosialisasi, penulis juga menyediakan video panduan YouTube bagi Dosen Pembimbing dan Pembimbing Lapangan. Video tersebut digunakan sebagai media pendampingan mandiri agar pembimbing dapat mempelajari penggunaan menu yang relevan dengan perannya secara fleksibel dan dapat diputar kembali saat diperlukan.

4.2 Hasil Kegiatan

Pelaksanaan sosialisasi menghasilkan penyampaian informasi penggunaan sistem kepada sasaran utama serta tersedianya media pendukung untuk pembimbing. Hasil kegiatan dirangkum pada Tabel 3.

Tabel 3. Hasil Pelaksanaan Kegiatan

No	Waktu/Tanggal	Keterangan
1	Kehadiran peserta kegiatan utama	Kegiatan sosialisasi utama melalui Google Meet pada 19 Juni 2026 dihadiri oleh 30 mahasiswa Program Studi Informatika angkatan 2023.
2	Jangkauan sosialisasi	Selain peserta Google Meet, sosialisasi dan pendampingan penggunaan sistem dilakukan secara bertahap melalui komunikasi daring kepada mahasiswa Informatika angkatan 2023. Secara keseluruhan, kegiatan menjangkau sekitar 60 mahasiswa.
3	Pemahaman penggunaan sistem	Mahasiswa memperoleh penjelasan mengenai fungsi sistem, peran pengguna, menu utama, serta alur administrasi magang melalui Sistem Informasi Magang Berbasis Web.
4	Tanggapan dan pendampingan pengguna	Mahasiswa dapat menyampaikan pertanyaan dan kendala penggunaan sistem. Penulis memberikan arahan awal serta pendampingan sesuai kebutuhan, terutama terkait pengajuan magang, logbook, bimbingan, pengunggahan dokumen, dan kelayakan seminar.
5	Media pendukung pembimbing	Video panduan YouTube disiapkan sebagai media sosialisasi pendukung untuk membantu Dosen Pembimbing dan Pembimbing Lapangan memahami penggunaan sistem secara mandiri.

No	Waktu/Tanggal	Keterangan
6	Tindak lanjut	Pendampingan penggunaan sistem tetap dilakukan melalui komunikasi daring agar kendala pengguna dapat ditangani secara bertahap selama implementasi sistem berlangsung.
7	Dokumentasi	Dokumentasi kegiatan berupa tangkapan layar Google Meet, daftar hadir, tangkapan layar sistem, materi sosialisasi, komunikasi pendampingan, dan video panduan dapat dicantumkan pada lampiran.

Sumber: Data diolah oleh penulis, 2026

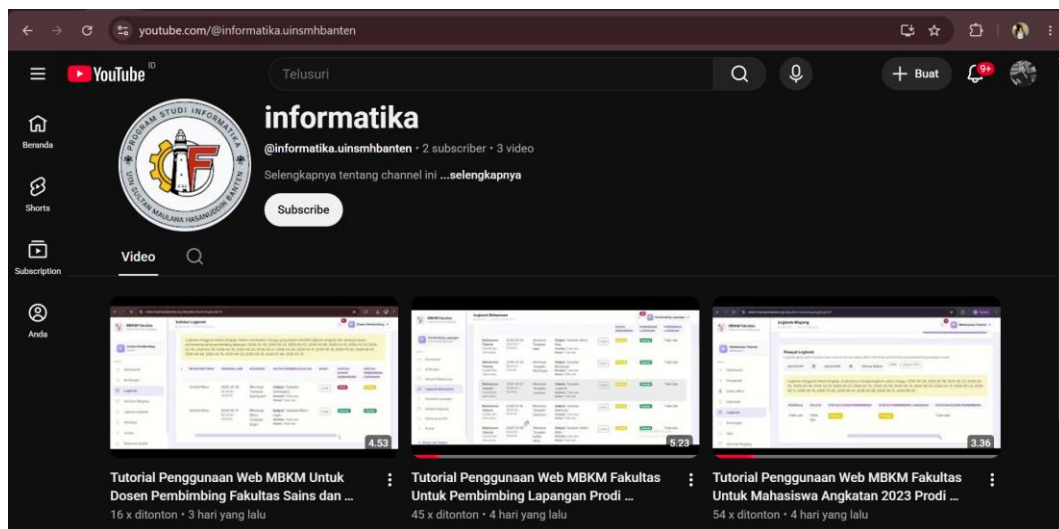
4.3 Kendala dan Solusi

Selama kegiatan sosialisasi dan pendampingan, terdapat beberapa kendala yang dapat muncul, antara lain perbedaan kondisi jaringan internet peserta, keterbatasan waktu dalam demonstrasi daring, serta perbedaan tingkat pemahaman pengguna terhadap sistem baru. Selain itu, sebagian pengguna dapat membutuhkan bantuan ketika melakukan unggah dokumen atau memahami status proses pada sistem.

Untuk mengatasi kendala tersebut, penulis menjelaskan alur penggunaan secara bertahap, membuka sesi tanya jawab, dan melanjutkan pendampingan melalui komunikasi daring. Video panduan YouTube juga digunakan sebagai solusi pendukung bagi pembimbing karena dapat diakses kembali sesuai waktu yang tersedia. Pendekatan tersebut membantu pengguna memperoleh informasi meskipun tidak seluruh pertanyaan dapat dibahas secara mendalam dalam satu sesi Google Meet.

4.4 Dokumentasi Kegiatan

Dokumentasi kegiatan digunakan sebagai bukti pelaksanaan sosialisasi. Bagian berikut disediakan untuk memasukkan dokumentasi asli kegiatan.



Gambar 3. Media Video Panduan YouTube untuk Pembimbing

Sumber: Dokumentasi Penulis, 2026

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pelaksanaan kegiatan, dapat disimpulkan bahwa sosialisasi Sistem Informasi Magang Berbasis Web kepada mahasiswa Program Studi Informatika angkatan 2023 telah dilaksanakan melalui Google Meet pada 19 Juni 2026 dengan jumlah peserta sebanyak 30 orang. Kegiatan memberikan penjelasan mengenai manfaat, alur penggunaan, dan menu utama sistem yang berkaitan dengan administrasi magang.

Sosialisasi tidak hanya dilakukan melalui satu sesi Google Meet. Penulis juga melakukan pendampingan penggunaan secara berkelanjutan melalui komunikasi daring dan menyediakan video panduan YouTube untuk Dosen Pembimbing serta Pembimbing Lapangan. Video tersebut termasuk bentuk sosialisasi pendukung karena membantu pembimbing memperoleh informasi penggunaan sistem secara mandiri. Dokumentasi kegiatan dan media pendukung dapat dilampirkan sebagai bukti pelaksanaan KUKERTA.

5.2 Saran

Kegiatan berikutnya dapat dilengkapi dengan sesi praktik yang lebih panjang, panduan singkat, dan umpan balik pengguna secara terstruktur. Dokumentasi kegiatan perlu disimpan sebagai bukti pelaksanaan dan bahan evaluasi pengembangan sistem.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Video Panduan Pembimbing

Tautan video YouTube panduan untuk Dosen Pembimbing dan Pembimbing

Lapangan: [Tutorial untuk dosen pembimbing](#)

[Tutorial untuk pembimbing lapangan](#)

