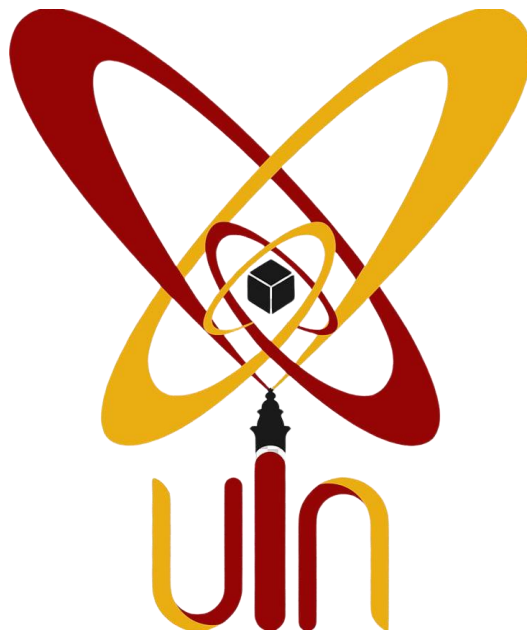


LAPORAN INDIVIDU KUKERTA

SOSIALISASI WEBSITE LAB SUMBER BELAJAR & PEMBINAAN KEAGAMAAN/SI LAB PUSDATIN KEPADA MAHASISWA & DOSEN

Disusun untuk memenuhi laporan kegiatan KUKERTA
pada Program Studi Informatika



Disusun oleh:
Nama : Surya Nugraha Wardhana
NIM : 231730059

**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 : Surya Nugraha Wardhana
NIM : 231730059
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi
Judul Kegiatan : Sosialisasi Website Lab Sumber Belajar & Pembinaan
: Keagamaan/SI LAB PUDATIN kepada mahasiswa &
dosen
Tempat Kegiatan : Fakultas Sains & Teknologi UIN SMH Banten
Waktu Kegiatan : 08.00 – 16.00

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

Serang, 25 Juni 2026

Dosen Pembimbing,

Mahasiswa,

Nurmaita Hamsyiah, M.SI.
NIP/NIDN. 197403072002121004

Surya Nugraha Wardhana
NIM. 231730059

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 Website Lab Sumber Belajar & Pembinaan Keagamaan/Si Lab Pusdatin Kepada Mahasiswa & Dosen” dengan baik.

Laporan ini disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban atas pelaksanaan kegiatan KUKERTA yang dilakukan melalui sosialisasi Website Lab Sumber Belajar & Pembinaan Keagamaan/SI LAB PUSDATIN kepada Mahasiswa & Dosen. Kegiatan ini diharapkan dapat membantu peserta memahami manfaat, alur penggunaan, serta penerapan project/program/aplikasi 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. Ahmad Tabrani, M.T.I;
3. Nurmaita Hamsyiah, M.SI. & Irfan Fauzan;
4. Mahasiswa & Dosen;
5. 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

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan Kegiatan	2
1.4 Manfaat Kegiatan	2
BAB II GAMBARAN UMUM KEGIATAN DAN SASARAN	3
2.1 Gambaran Umum Project/Program/Aplikasi.....	3
2.2 Kebutuhan Pengguna	3
2.3 Sasaran Kegiatan	3
BAB III METODE PELAKSANAAN KEGIATAN	5
BAB IV HASIL DAN DOKUMENTASI KEGIATAN	7
BAB V PENUTUP	10
LAMPIRAN	11

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.

Pada Program Studi Informatika, kegiatan KUKERTA dapat diarahkan pada penerapan teknologi informasi yang sesuai dengan kebutuhan pengguna. Salah satu bentuk kegiatan yang dapat dilakukan adalah sosialisasi project, program, atau aplikasi yang dikembangkan oleh mahasiswa kepada sasaran kegiatan. Melalui kegiatan ini, mahasiswa tidak hanya membuat luaran berbasis teknologi, tetapi juga menjelaskan cara penggunaan, manfaat, dan alur kerja luaran tersebut kepada calon pengguna.

Berdasarkan hal tersebut, laporan ini disusun untuk mendeskripsikan pelaksanaan kegiatan sosialisasi Website Lab Sumber Belajar & Pembinaan Keagamaan/SI LAB PUSDATIN kepada Mahasiswa & Dosen. Kegiatan ini dilaksanakan agar peserta dapat memahami fungsi, manfaat, serta cara penggunaan project/program/aplikasi yang telah dibuat, sehingga project/program/aplikasi 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 Website Lab Sumber Belajar & Pembinaan Keagamaan/SI LAB PUSDATIN kepada Mahasiswa & Dosen?
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 Website Lab Sumber Belajar & Pembinaan Keagamaan/SI LAB PUSDATIN kepada Mahasiswa & Dosen.
2. Memberikan pemahaman kepada peserta mengenai manfaat dan cara penggunaan project/program/aplikasi yang disosialisasikan.
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 project/program/aplikasi kepada pengguna. Bagi peserta, kegiatan ini dapat membantu memahami cara penggunaan project/program/aplikasi yang disosialisasikan. Bagi Program Studi Informatika, kegiatan ini dapat menjadi dokumentasi kegiatan mahasiswa dalam menerapkan ilmu teknologi informasi secara langsung.

BAB II

GAMBARAN UMUM KEGIATAN DAN SASARAN

2.1 Gambaran Umum Project/Program/Aplikasi

Project/program/aplikasi yang disosialisasikan dalam kegiatan ini adalah **Website Lab Sumber Belajar & Pembinaan Keagamaan atau SI LAB PUSDATIN**. Sistem informasi ini dirancang untuk membantu pengelolaan, pemantauan, dan penyediaan fasilitas pembelajaran digital serta program pembinaan keagamaan di lingkungan universitas. Project ini ditujukan agar akses terhadap sumber belajar dan administrasi kegiatan keagamaan dapat terdokumentasi dengan baik, transparan, serta efisien bagi seluruh civitas akademika.

2.2 Kebutuhan Pengguna

Sebelum adanya sistem ini, mahasiswa dan dosen sering kali mengalami kendala dalam mengakses informasi terpusat mengenai jadwal pembinaan keagamaan, inventarisasi sumber belajar, serta integrasi data dengan Pusat Data dan Informasi (PUSDATIN). Oleh karena itu, kegiatan sosialisasi ini menjadi sangat penting untuk menjembatani kesenjangan informasi, memberikan panduan teknis langsung, serta memastikan bahwa fitur-fitur yang ada di dalam Website SI LAB dapat dimanfaatkan secara optimal untuk mendukung kegiatan akademik dan keagamaan.

2.3 Sasaran Kegiatan

Sasaran utama dari kegiatan sosialisasi ini adalah seluruh civitas akademika di lingkungan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten, yang secara rinci dijabarkan pada tabel berikut:

Tabel 1. Sasaran Kegiatan Sosialisasi

No	Sasaran	Keterangan
1	Mahasiswa	Pengguna aktif yang akan memanfaatkan website untuk mengakses modul sumber belajar dan memantau status pembinaan keagamaan mereka.
2	Dosen	Pengguna yang bertindak sebagai fasilitator, penginput nilai pembinaan, atau peninjau aktivitas belajar mahasiswa.
3	Pengelola Lab / Pusdatin	Administrator sistem yang mengelola jalannya aplikasi dan validasi data secara keseluruhan.

Sumber: Data diolah oleh penulis, 2026

BAB III

METODE PELAKSANAAN KEGIATAN

3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Kegiatan sosialisasi dilaksanakan pada **Kamis, 10 Februari 2026** bertempat di **Fakultas Sains & Teknologi UIN SMH Banten**. Kegiatan ini dilakukan secara **luring** pada pukul **08.00 – 16.00 WIB** dengan sasaran peserta Mahasiswa & Dosen.

3.2 Peserta Kegiatan

Peserta kegiatan adalah **perwakilan Dosen dan Mahasiswa di lingkungan Fakultas Sains dan Teknologi**, dengan jumlah peserta sebanyak **50** orang. Peserta dipilih karena memiliki keterkaitan langsung dengan penggunaan Website Lab Sumber Belajar & Pembinaan Keagamaan/SI LAB PUSDATIN.

3.3 Bentuk Kegiatan

Bentuk kegiatan yang dilaksanakan adalah sosialisasi dan demonstrasi penggunaan **Website Lab Sumber Belajar & Pembinaan Keagamaan/SI LAB PUSDATIN**. Kegiatan dilakukan melalui penyampaian materi, penjelasan fitur, praktik penggunaan, sesi tanya jawab, dan dokumentasi kegiatan.

3.4 Materi Sosialisasi

Materi yang disampaikan dalam kegiatan sosialisasi meliputi:

1. Pengenalan platform SI LAB PUSDATIN dan latar belakang pengembangannya.
2. Panduan pembuatan akun dan prosedur *login* bagi Dosen dan Mahasiswa.
3. Demonstrasi fitur unggulan: Akses Lab Sumber Belajar dan Modul Pembinaan Keagamaan.
4. Alur pelaporan aktivitas keagamaan dan sinkronisasi data ke pusat informasi.
5. Sesi simulasi mandiri oleh peserta (Dosen dan Mahasiswa).

3.5 Tahapan Pelaksanaan

Tahapan pelaksanaan kegiatan terdiri dari:

1. Persiapan kegiatan, meliputi penyusunan materi, pengecekan project/program/aplikasi, dan persiapan dokumentasi.
2. Pelaksanaan kegiatan, meliputi pembukaan, penyampaian materi, demonstrasi, dan tanya jawab.
3. Evaluasi singkat, meliputi pencatatan masukan, kendala, dan tanggapan peserta.
4. Dokumentasi kegiatan, meliputi pengambilan foto kegiatan dan penyusunan lampiran laporan.

Tabel 2. Jadwal Kegiatan Sosialisasi

No	Waktu/Tanggal	Kegiatan	Keterangan
1	10 Februari 2026	Pembukaan dan pengantar kegiatan	Sambutan oleh Ketua Prodi Informatika, Ahmad Tabrani, M.T.I.
2	11 Februari 2026	Penyampaian materi sosialisasi	Pemaparan materi fitur SI LAB dan demonstrasi aplikasinya
3	12 Februari 2026	Tanya jawab dan penutup	Diskusi interaktif, evaluasi tanggapan peserta, dan sesi foto bersama.

Sumber: Data diolah oleh penulis, 2026

BAB IV

HASIL DAN DOKUMENTASI KEGIATAN

4.1 Deskripsi Pelaksanaan Sosialisasi

Kegiatan sosialisasi diawali dengan pembukaan dan pengenalan tujuan kegiatan. Setelah itu, penulis menyampaikan materi mengenai latar belakang pengembangan project/program/aplikasi, fitur-fitur utama, serta alur penggunaan project/program/aplikasi. Peserta kemudian diberikan penjelasan mengenai cara mengakses dan menggunakan fitur yang tersedia. Kegiatan dilanjutkan dengan sesi tanya jawab dan dokumentasi bersama. Pada sesi demonstrasi, penulis mensimulasikan peran sebagai mahasiswa saat mengajukan pembinaan keagamaan dan peran dosen saat memvalidasi progres tersebut di dalam sistem SI LAB PUSDATIN.

4.2 Hasil Kegiatan

Melalui sosialisasi ini, didapatkan hasil berupa peningkatan pemahaman teknis dari para peserta yang tertuang pada tabel di bawah ini:

Tabel 3. Hasil Pelaksanaan Kegiatan

No	Aspek	Hasil/Keterangan
1	Pemahaman peserta	Peserta mampu memahami fungsi menu utama dan berhasil mensimulasikan alur penggunaan website secara mandiri.
2	Tanggapan peserta	Dosen dan mahasiswa memberikan respon positif, dengan masukan agar ditambahkan fitur notifikasi via WhatsApp/Email untuk jadwal pembinaan.
3	Dokumentasi	Tersedianya foto kegiatan, draf daftar hadir digital, serta berkas umpan balik dari peserta.

Sumber: Data diolah oleh penulis, 2026

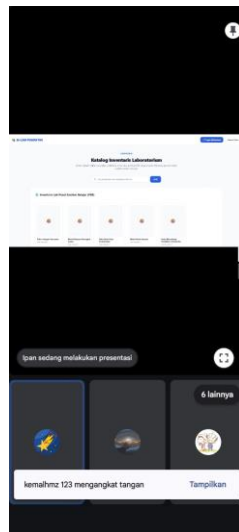
4.3 Kendala dan Solusi

- **Kendala:** Beberapa peserta mengalami kesulitan akses saat melakukan simulasi bersamaan karena lonjakan trafik (*server load*) pada lokal sistem, serta keterbatasan waktu untuk membedah seluruh sub-menu secara mendalam.
- **Solusi:** Penulis mengatasinya dengan membagi peserta ke dalam kelompok kecil saat mencoba sistem, memberikan tautan video

tutorial tambahan, serta menyediakan buku panduan (*user manual*) berformat PDF yang bisa dipelajari pascakegiatan.

4.4 Dokumentasi Kegiatan

Dokumentasi kegiatan digunakan sebagai bukti bahwa kegiatan sosialisasi telah dilaksanakan. Dokumentasi dapat berupa foto kegiatan, tangkapan layar materi, daftar hadir, undangan kegiatan, atau dokumen pendukung lainnya.



Gambar 1. Dokumentasi Kegiatan Sosialisasi Website Online
Sumber: Dokumentasi Penulis, 2026



Gambar 2. Penyampaian Materi Sosialisasi Penggunaan Aplikasi Al-Fatihah
Sumber: Dokumentasi Penulis, 2026

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pelaksanaan kegiatan sosialisasi **Website Lab Sumber Belajar & Pembinaan Keagamaan/SI LAB PUSDATIN**, dapat disimpulkan bahwa kegiatan berjalan dengan baik dan sesuai dengan tujuan yang telah direncanakan. Peserta (Mahasiswa & Dosen) memperoleh penjelasan komprehensif mengenai fungsi, manfaat, dan alur penggunaan website tersebut demi mendukung efisiensi layanan akademik dan keagamaan di Fakultas Sains dan Teknologi. Dokumentasi kegiatan serta data evaluasi juga telah disusun sebagai bukti konkret pelaksanaan KUKERTA individu ini.

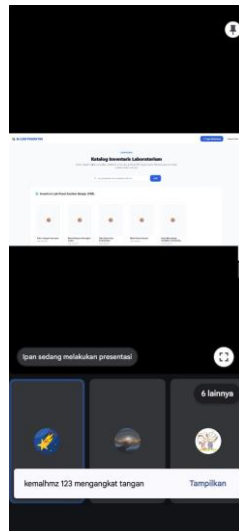
5.2 Saran

1. **Bagi Mahasiswa KUKERTA Selanjutnya:** Diharapkan dapat mengoptimalkan infrastruktur server web sebelum sosialisasi massal dilakukan agar proses demonstrasi berjalan tanpa hambatan teknis.
2. **Bagi Pengelola/Pihak Fakultas:** Disarankan untuk menindaklanjuti masukan peserta terkait fitur notifikasi otomatis guna meningkatkan kenyamanan dan kedisiplinan mahasiswa dalam mengikuti program pembinaan keagamaan secara berkala.

LAMPIRAN

Lampiran berisi dokumen pendukung yang berkaitan dengan pelaksanaan kegiatan KUKERTA. Lampiran dapat disesuaikan dengan kebutuhan dan bukti kegiatan yang tersedia.

Lampiran 1. Dokumentasi Kegiatan Sosialisasi



Gambar 3. Dokumentasi Kegiatan Sosialisasi

Sumber: Dokumentasi Penulis, 2026

Lampiran 2. Daftar Hadir Peserta

Daftar Hadir Peserta			
No	Tanggal	Materi Kegiatan	Daftar Hadir
1	18/11/2024	Pertemuan I: Teori & Pengantar	Presentasi
2	19/11/2024	Pengantar	Presentasi
3	20/11/2024	Mengenal lingkungan kampus dan lingkungan sekitar kampus	Presentasi
4	21/11/2024	Materi kejuruan	Presentasi
5	22/11/2024	Materi kejuruan	Presentasi
6	23/11/2024	Materi kejuruan	Presentasi
7	24/11/2024	Materi kejuruan	Presentasi
8	25/11/2024	Materi kejuruan	Presentasi
9	26/11/2024	Materi kejuruan	Presentasi
10	27/11/2024	Materi kejuruan	Presentasi
11	28/11/2024	Materi kejuruan	Presentasi
12	29/11/2024	Materi kejuruan	Presentasi
13	30/11/2024	Materi kejuruan	Presentasi
14	01/12/2024	Materi kejuruan	Presentasi
15	02/12/2024	Materi kejuruan	Presentasi
16	03/12/2024	Materi kejuruan	Presentasi
17	04/12/2024	Materi kejuruan	Presentasi
18	05/12/2024	Materi kejuruan	Presentasi
19	06/12/2024	Materi kejuruan	Presentasi
20	07/12/2024	Materi kejuruan	Presentasi
21	08/12/2024	Materi kejuruan	Presentasi
22	09/12/2024	Materi kejuruan	Presentasi
23	10/12/2024	Materi kejuruan	Presentasi
24	11/12/2024	Materi kejuruan	Presentasi
25	12/12/2024	Materi kejuruan	Presentasi
26	13/12/2024	Materi kejuruan	Presentasi
27	14/12/2024	Materi kejuruan	Presentasi
28	15/12/2024	Materi kejuruan	Presentasi
29	16/12/2024	Materi kejuruan	Presentasi
30	17/12/2024	Materi kejuruan	Presentasi
31	18/12/2024	Materi kejuruan	Presentasi
32	19/12/2024	Materi kejuruan	Presentasi
33	20/12/2024	Materi kejuruan	Presentasi
34	21/12/2024	Materi kejuruan	Presentasi
35	22/12/2024	Materi kejuruan	Presentasi
36	23/12/2024	Materi kejuruan	Presentasi
37	24/12/2024	Materi kejuruan	Presentasi
38	25/12/2024	Materi kejuruan	Presentasi
39	26/12/2024	Materi kejuruan	Presentasi
40	27/12/2024	Materi kejuruan	Presentasi
41	28/12/2024	Materi kejuruan	Presentasi
42	29/12/2024	Materi kejuruan	Presentasi
43	30/12/2024	Materi kejuruan	Presentasi
44	31/12/2024	Materi kejuruan	Presentasi
45	01/01/2025	Materi kejuruan	Presentasi
46	02/01/2025	Materi kejuruan	Presentasi
47	03/01/2025	Materi kejuruan	Presentasi
48	04/01/2025	Materi kejuruan	Presentasi
49	05/01/2025	Materi kejuruan	Presentasi
50	06/01/2025	Materi kejuruan	Presentasi
51	07/01/2025	Materi kejuruan	Presentasi
52	08/01/2025	Materi kejuruan	Presentasi
53	09/01/2025	Materi kejuruan	Presentasi
54	10/01/2025	Materi kejuruan	Presentasi
55	11/01/2025	Materi kejuruan	Presentasi
56	12/01/2025	Materi kejuruan	Presentasi
57	13/01/2025	Materi kejuruan	Presentasi
58	14/01/2025	Materi kejuruan	Presentasi
59	15/01/2025	Materi kejuruan	Presentasi
60	16/01/2025	Materi kejuruan	Presentasi
61	17/01/2025	Materi kejuruan	Presentasi
62	18/01/2025	Materi kejuruan	Presentasi
63	19/01/2025	Materi kejuruan	Presentasi
64	20/01/2025	Materi kejuruan	Presentasi
65	21/01/2025	Materi kejuruan	Presentasi
66	22/01/2025	Materi kejuruan	Presentasi
67	23/01/2025	Materi kejuruan	Presentasi
68	24/01/2025	Materi kejuruan	Presentasi
69	25/01/2025	Materi kejuruan	Presentasi
70	26/01/2025	Materi kejuruan	Presentasi
71	27/01/2025	Materi kejuruan	Presentasi
72	28/01/2025	Materi kejuruan	Presentasi
73	29/01/2025	Materi kejuruan	Presentasi
74	30/01/2025	Materi kejuruan	Presentasi
75	31/01/2025	Materi kejuruan	Presentasi
76	01/02/2025	Materi kejuruan	Presentasi
77	02/02/2025	Materi kejuruan	Presentasi
78	03/02/2025	Materi kejuruan	Presentasi
79	04/02/2025	Materi kejuruan	Presentasi
80	05/02/2025	Materi kejuruan	Presentasi
81	06/02/2025	Materi kejuruan	Presentasi
82	07/02/2025	Materi kejuruan	Presentasi
83	08/02/2025	Materi kejuruan	Presentasi
84	09/02/2025	Materi kejuruan	Presentasi
85	10/02/2025	Materi kejuruan	Presentasi
86	11/02/2025	Materi kejuruan	Presentasi
87	12/02/2025	Materi kejuruan	Presentasi
88	13/02/2025	Materi kejuruan	Presentasi
89	14/02/2025	Materi kejuruan	Presentasi
90	15/02/2025	Materi kejuruan	Presentasi
91	16/02/2025	Materi kejuruan	Presentasi
92	17/02/2025	Materi kejuruan	Presentasi
93	18/02/2025	Materi kejuruan	Presentasi
94	19/02/2025	Materi kejuruan	Presentasi
95	20/02/2025	Materi kejuruan	Presentasi
96	21/02/2025	Materi kejuruan	Presentasi
97	22/02/2025	Materi kejuruan	Presentasi
98	23/02/2025	Materi kejuruan	Presentasi
99	24/02/2025	Materi kejuruan	Presentasi
100	25/02/2025	Materi kejuruan	Presentasi

Gambar 4. Dokumentasi Daftar Hadir Peserta

Sumber: Dokumentasi Penulis, 2026

Lampiran 3. Materi Sosialisasi



Gambar 5. Dokumentasi Kegiatan Workshop Penggunaan Aplikasi Al-Fatihah & Program Baca Tulis & Tahfidz Al-Quran

Sumber: Dokumentasi Penulis, 2026