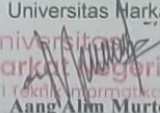


LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian

	Universitas Harkat Negeri	S1 Teknik Informatika Fakultas Sains & Teknologi								
Nomor	: 015.03/S-1 T.Info.HN/V/2026									
Lampiran	: -									
Perihal	: Permohonan Izin Observasi dan Wawancara									
 Kepada Yth. Kepala Madrasah Diniyah Al Khaeriyah Desa Dukuhlo Kec. Lebaksiu Kab.Tegal										
 Dengan Hormat,										
Sehubungan dengan mata kuliah Skripsi yang diselenggarakan di semester VIII Program Studi S-1 Teknik Informatika Universitas Harkat Negeri, maka dengan ini kami mengajukan izin observasi pengambilan data di Perusahaan / Institusi / Sekolah yang Bapak / Ibu Pimpin untuk kepentingan dalam pembuatan Skripsi, dengan nama Mahasiswa sebagai berikut:										
<table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>NIM</th><th>NAMA</th><th>NO HP</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>22205009</td><td>Asmalik Hudri</td><td>081952407252</td></tr></tbody></table>	No	NIM	NAMA	NO HP	1	22205009	Asmalik Hudri	081952407252		
No	NIM	NAMA	NO HP							
1	22205009	Asmalik Hudri	081952407252							
Judul skripsi : RANCANG BANGUN SISTEM KOREKSI HASIL UJIAN MADIN BERBASIS OCR DAN OMR DENGAN PENDEKATAN AI										
Demikian surat permohonan ini kami sampaikan atas izin dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.										
Tegal, 13 Mei 2026 Hormat kami, Program Studi S-1 Teknik Informatika Universitas Harkat Negeri  Aang Alim Murtopo, M.Kom. NIPY. 08.025. 555										
Kampus Pendidikan: Jalan Pendidikan No.1, Pesurungan Lor, Kota Tegal Kampus Mataram (Sekolah Vokasi): Jalan Mataram No.9, Pesurungan Lor, Kota Tegal										

Lampiran 2 Surat Kesiediaan Membimbing Skripsi

Gambar	Keterangan								
 SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING SKRIPSI Yang bertanda tangan di bawah ini: Nama : Slamet Wiyono, M.Eng NIDN : 0626059001 NIPY : 08.015.222 Jabatan Struktural : Dosen Jabatan Fungsional : Lektor Dengan ini menyatakan bersedia untuk menjadi pembimbing I pada Skripsi mahasiswa berikut: <table><tr><th>No</th><th>Nama</th><th>NIM</th><th>Program Studi</th></tr><tr><td>1.</td><td>Asmalik Hudri</td><td>22205009</td><td>S1 Teknik Informatika</td></tr></table> Judul TA / Skripsi : RANCANG BANGUN SISTEM KOREKSI HASIL UJIAN MADIN BERBASIS OCR DAN OMR DENGAN PENDEKATAN AI Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya. Tegal, 20 April 2026 Mengetahui, Ka. Prodi S1 Teknik Informatika Dosen Pembimbing I  Aang Alim Munopo, M.Kom NIPY. 08.025.555  Slamet Wiyono, M.Eng NIPY. 08.015.222	No	Nama	NIM	Program Studi	1.	Asmalik Hudri	22205009	S1 Teknik Informatika	Surat Kesediaan Membimbing Skripsi dari Pembimbing I
No	Nama	NIM	Program Studi						
1.	Asmalik Hudri	22205009	S1 Teknik Informatika						
 SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING SKRIPSI Yang bertanda tangan di bawah ini : Nama : Syarifudin, S.Kom., M.Pd., M.Kom NIDN : 0620078901 NIPY : 08.025.556 Jabatan Struktural : Sub. Organisasi Tata Laksana Jabatan Fungsional : Asisten Ahli Dengan ini menyatakan bersedia untuk menjadi pembimbing II pada Skripsi mahasiswa berikut: <table><tr><th>No</th><th>Nama</th><th>NIM</th><th>Program Studi</th></tr><tr><td>1</td><td>Asmalik Hudri</td><td>22205009</td><td>S1 Teknik Informatika</td></tr></table> Judul TA / Skripsi : SISTEM KOREKSI UJIAN MADRASAH DINIYAH BERBASIS WEB MENGGUNAKAN OPTICAL MARK RECOGNITION (OMR) DAN GOOGLE GENERATIVE AI PADA MADRASAH DINIYAH AL-KHAERİYAH Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya. Tegal, 19 Juni 2026 Mengetahui, Ka. Prodi S1 Teknik Informatika Dosen Pembimbing II  Aang Alim Munopo, M.Kom NIPY. 08.025.555  Syarifudin, S.Kom., M.Pd., M.Kom NIPY. 08.025.556	No	Nama	NIM	Program Studi	1	Asmalik Hudri	22205009	S1 Teknik Informatika	Surat Kesediaan Membimbing Skripsi dari Pembimbing II
No	Nama	NIM	Program Studi						
1	Asmalik Hudri	22205009	S1 Teknik Informatika						

Lampiran 3 Surat Perubahan Judul Skripsi

FORMULIR PERUBAHAN JUDUL SKRIPSI

Nama : Asmalik Hudri
Nim : 22205009
Program Studi : S1 Teknik Informatika
Tahun Akademik : 2025/2026
Pembimbing I : Slamet Wiyono, M.Eng
Pembimbing 2 : Syefudin, S.Kom., M.Pd., M.Kom

Judul Skripsi Sebelumnya:

RANCANG BANGUN SISTEM KOREKSI HASIL UJIAN MADIN BERBASIS OCR
DAN OMR DENGAN PENDEKATAN AI

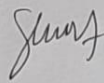
Judul Skripsi Baru:

SISTEM KOREKSI UJIAN MADRASAH DINIYAH BERBASIS WEB
MENGUNAKAN OPTICAL MARK RECOGNITION (OMR) DAN GOOGLE
GENERATIVE AI PADA MADRASAH DINIYAH AL-KHAERIYAH

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing SKRIPSI

Pada tanggal 16 Juli 2026

Dosen Pembimbing II,



Syefudin, S.Kom., M.Pd., M.Kom

NIPY. 08.025.556

Lampiran 4 Logbook Bimbingan Laporan Skripsi

Gambar	Keterangan																								
NAMA MAHASISWA : ASMALIK HUDRI 22205009 PEMBIMBING I : SLAMET WIYONO, MENG BIMBINGAN LAPORAN SKRIPSI <table><tr><th>NO</th><th>HARI/TANGGAL</th><th>URAIAN</th><th>TANDA TANGAN</th></tr><tr><td>1)</td><td>Sabtu 22-09-2016</td><td>Revisi/Perbaikan pada Pendahuluan Bab I.</td><td>HP</td></tr><tr><td>2)</td><td>Sabtu 09-05-2016</td><td>Zoom Meeting, membahas pengumpulan tugas-tugas dan isi bab yang sudah.</td><td>HP</td></tr><tr><td>3)</td><td>Senin 01-05-2016</td><td>Siapa yang sudah membaca Tolong baca.</td><td>HP</td></tr><tr><td>4)</td><td>Sabtu 04-05-2016</td><td>Revisi pada pendahuluan Bab I, Tanyakan pendahuluan Bab II dan menambahkan pendahuluan Bab III.</td><td>HP</td></tr><tr><td>5)</td><td>Senin 10-05-2016</td><td>Penyempurnaan judul dan isi</td><td>HP</td></tr></table>	NO	HARI/TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN	1)	Sabtu 22-09-2016	Revisi/Perbaikan pada Pendahuluan Bab I.	HP	2)	Sabtu 09-05-2016	Zoom Meeting, membahas pengumpulan tugas-tugas dan isi bab yang sudah.	HP	3)	Senin 01-05-2016	Siapa yang sudah membaca Tolong baca.	HP	4)	Sabtu 04-05-2016	Revisi pada pendahuluan Bab I, Tanyakan pendahuluan Bab II dan menambahkan pendahuluan Bab III.	HP	5)	Senin 10-05-2016	Penyempurnaan judul dan isi	HP	Surat Bimbingan Laporan Skripsi pembimbing I
NO	HARI/TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN																						
1)	Sabtu 22-09-2016	Revisi/Perbaikan pada Pendahuluan Bab I.	HP																						
2)	Sabtu 09-05-2016	Zoom Meeting, membahas pengumpulan tugas-tugas dan isi bab yang sudah.	HP																						
3)	Senin 01-05-2016	Siapa yang sudah membaca Tolong baca.	HP																						
4)	Sabtu 04-05-2016	Revisi pada pendahuluan Bab I, Tanyakan pendahuluan Bab II dan menambahkan pendahuluan Bab III.	HP																						
5)	Senin 10-05-2016	Penyempurnaan judul dan isi	HP																						
NAMA MAHASISWA : ASMALIK HUDRI 22205009 PEMBIMBING II : SYEFUDIN, S.KOM., M.PD., M.KOM BIMBINGAN LAPORAN SKRIPSI <table><tr><th>NO</th><th>HARI/TANGGAL</th><th>URAIAN</th><th>TANDA TANGAN</th></tr><tr><td>1.</td><td>19 Juni 2016</td><td>Bimbingan bab 4</td><td>Slam</td></tr><tr><td>2</td><td>23 Juni 2016</td><td>Revisi use case dan diagram sistem</td><td>Slam</td></tr><tr><td>3.</td><td>25 Juni 2016</td><td>Revisi Halaman Perseman- belan, bab pengantar, pengumpulan data, penyusunan sistem.</td><td>Slam</td></tr><tr><td>4.</td><td>1 Juli 2016</td><td>Penomoran, Activity diagram login</td><td>Slam</td></tr><tr><td>5.</td><td>10 Juli 2016</td><td>ACC</td><td>Slam</td></tr></table>	NO	HARI/TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN	1.	19 Juni 2016	Bimbingan bab 4	Slam	2	23 Juni 2016	Revisi use case dan diagram sistem	Slam	3.	25 Juni 2016	Revisi Halaman Perseman- belan, bab pengantar, pengumpulan data, penyusunan sistem.	Slam	4.	1 Juli 2016	Penomoran, Activity diagram login	Slam	5.	10 Juli 2016	ACC	Slam	Surat Bimbingan Laporan Skripsi pembimbing II
NO	HARI/TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN																						
1.	19 Juni 2016	Bimbingan bab 4	Slam																						
2	23 Juni 2016	Revisi use case dan diagram sistem	Slam																						
3.	25 Juni 2016	Revisi Halaman Perseman- belan, bab pengantar, pengumpulan data, penyusunan sistem.	Slam																						
4.	1 Juli 2016	Penomoran, Activity diagram login	Slam																						
5.	10 Juli 2016	ACC	Slam																						

Lampiran 5 Dokumentasi Penelitian

Gambar	Keterangan
	Observasi pelaksanaan ujian Madrasah Diniyah Al-Khaeriyah pada ruangan 2
	Observasi pelaksanaan ujian Madrasah Diniyah Al-Khaeriyah pada ruangan 1.
	Monitoring pelaksanaan ujian oleh pihak terkait dari tingkat kabupaten sebagai bentuk pengawasan terhadap pelaksanaan ujian di Madrasah Diniyah Al-Khaeriyah.

Lampiran 6 Contoh Lembar Kunci Jawaban

KUNCI JAWABAN UABN 2026

12 Mata pelajaran : Aqidah Kelas : IV (empat) Ula

أ. فیلیهان کانددا

د	۱۶	ا	۱۱	ج	۶	ج	۱
ب	۱۷	ب	۱۲	ج	۷	ج	۲
ب	۱۸	ج	۱۳	ب	۸	ج	۳
ا	۱۹	ب	۱۴	ج	۹	ب	۴
ب	۲۰	ب	۱۵	ا	۱۰	ج	۵
ج	۳۶	ب	۳۱	ا	۲۶	د	۲۱
ب	۳۷	ا	۳۲	ا	۲۷	ا	۲۲
ب	۳۸	د	۳۳	ب	۲۸	د	۲۳
ب	۳۹	ا	۳۴	ج	۲۹	ج	۲۴
د	۴۰	ج	۳۵	ا	۳۰	ج	۲۵
ب	۴۶	ب	۴۱	ب	۴۶	ب	۴۱
د	۴۷	ج	۴۲	د	۴۷	ج	۴۲
ج	۴۸	ج	۴۳	ج	۴۸	ج	۴۳
ا	۴۹	ج	۴۴	ا	۴۹	ج	۴۴
ب	۵۰	ج	۴۵	ب	۵۰	ج	۴۵

SKOR NILAI : Rum I : Bx1 = 50 +
 Jumlah Nilai = 50
 Nilai = Jumlah Skor x 100 : 50

Lampiran 7 Contoh Lembar Jawab Siswa