

Lampiran 1

**LEMBAR OBSERVASI**

**PERAN PENGAJAR TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI  
SEBAGAI UPAYA MENYIAPKAN ASESMEN NASIONAL BERBASIS  
KOMPUTER PESERTA DIDIK KELAS V DI SD N ROWOLAKU KAJEN**

- a. Hari, tanggal :
- b. Waktu :
- c. Tempat :

No	Aspek yang di observasi	Deskripsi
1	Keadaan fisik dan lingkungan sekolah a. Situasi dan kondisi SD N Rowolaku Kajen b. Sarana dan prasarana	
2	Kegiatan program Teknologi Informasi dan Komunikasi a. Waktu kegiatan TIK b. Tempat	
3	Pelatihan dan simulasi ANBK	
4	Kendala yang dihadapi dalam persiapan ANBK	

5	Strategi guru dalam mengatasi kendala ANBK	
---	--	--



*Lampiran 2*

**INSTRUMEN WAWANCARA**

**KEPALA SEKOLAH SDN ROWOLAKU KAJEN**

- a. Hari :
- b. Waktu :
- c. Tempat :
- d. Sasaran Observasi :

Daftar Pertanyaan :

1. Menurut bapak apa asesmen nasional berbasis computer itu?
2. Sejak kapan ANBK mulai di implementasikan di SDN Rowolaku Kajen?
3. Bagaimana perencanaan ANBK di SDN Rowolaku Kajen?
4. Bagaimana cara bapak dalam mengedukasi dan membimbing guru terkait pelaksanaan ANBK di SDN Rowolaku Kajen?
5. Bagaimana pelaksanaan ANBK di SDN Rowolaku Kajen?
6. Bagaimana evaluasi ANBK di SDN Rowolaku Kajen?
7. Apa saja faktor pendukung dan penghambat atau kendala dalam implementasi ANBK di SDN Rowolaku Kajen?

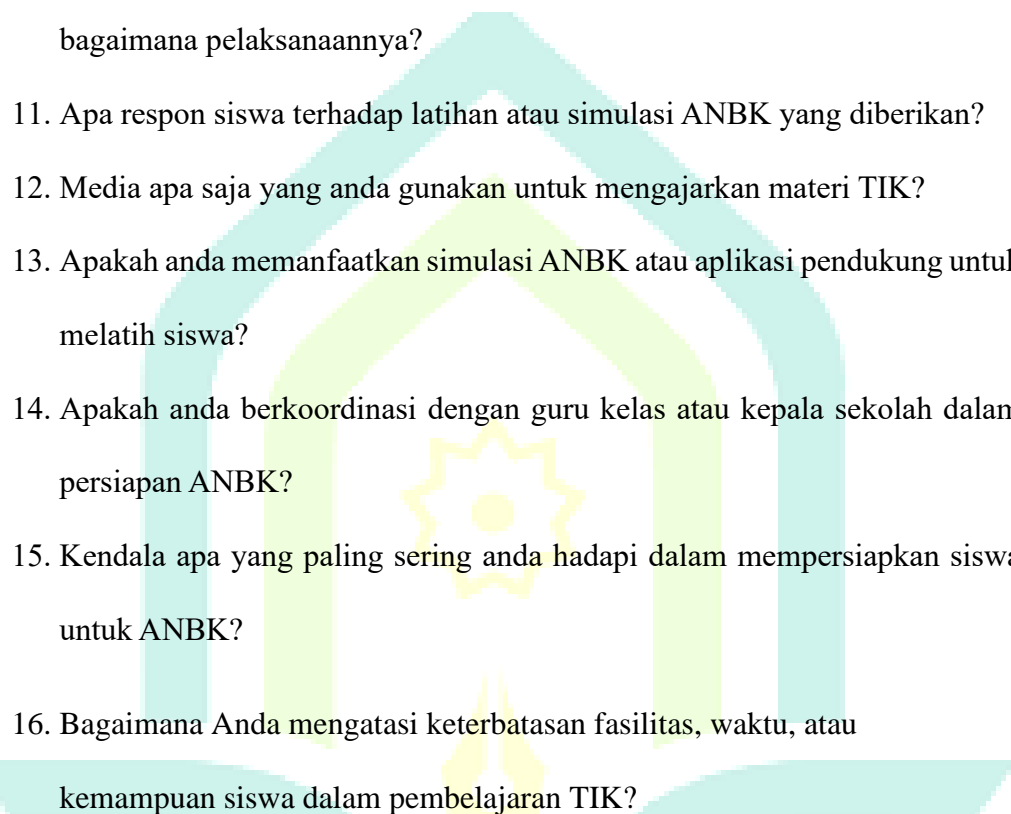
## INSTRUMEN WAWANCARA

### GURU PENGAJAR TIK SDN ROWOLAKU KAJEN

- a. Hari :
- b. Waktu :
- c. Tempat :
- d. Sasaran Observasi :

#### Daftar pertanyaan

1. Apa yang ibu pahami tentang ANBK?
2. Seberapa penting menurut ibu peran TIK dalam mempersiapkan siswa untuk ANBK?
3. Menurut ibu, apa tantangan utama yang dihadapi siswa kelas V dalam menghadapi ANBK?
4. Langkah-langkah apa yang anda lakukan untuk mempersiapkan siswa menghadapi ANBK?
5. Apakah ada materi khusus yang anda fokuskan dalam pembelajaran TIK terkait ANBK?
6. Apa saja media atau perangkat yang Anda gunakan dalam pembelajaran TIK?
7. Apakah sekolah menyediakan fasilitas yang memadai untuk pembelajaran berbasis komputer?

8. Bagaimana cara Anda mengevaluasi kemampuan siswa dalam menggunakan komputer untuk ANBK?
  9. Keterampilan TIK apa saja yang Anda fokuskan untuk dipelajari siswa agar siap menghadapi ANBK?
  10. Apakah Anda mengadakan simulasi ANBK untuk siswa? Jika ya, bagaimana pelaksanaannya?
  11. Apa respon siswa terhadap latihan atau simulasi ANBK yang diberikan?
  12. Media apa saja yang anda gunakan untuk mengajarkan materi TIK?
  13. Apakah anda memanfaatkan simulasi ANBK atau aplikasi pendukung untuk melatih siswa?
  14. Apakah anda berkoordinasi dengan guru kelas atau kepala sekolah dalam persiapan ANBK?
  15. Kendala apa yang paling sering anda hadapi dalam mempersiapkan siswa untuk ANBK?
  16. Bagaimana Anda mengatasi keterbatasan fasilitas, waktu, atau kemampuan siswa dalam pembelajaran TIK?
- 

## INSTRUMEN WAWANCARA

### SISWA KELAS V SDN ROWOLAKU KAJEN

- a. Hari :
- b. Waktu :
- c. Tempat :
- d. Sasaran Observasi :

#### Daftar pertanyaan

1. Apa pendapatmu tentang materi TIK? Apakah kamu menyukainya?
2. Apa saja yang sudah kamu pelajari dari materi TIK?
3. Apakah kamu tahu apa itu ANBK? Jika iya, apa yang kamu ketahui tentang ANBK?
4. Apakah Pelajaran TIK membantumu memahami tentang bagaimana cara menggunakan computer?
5. Apa saja yang bisa kamu lakukan dengan computer setelah belajar TIK?

Lampiran 3

**LEMBAR DOKUMENTASI SD N ROWOLAKU KAJEN**

- a. Hari, Tanggal :
- b. Waktu :
- c. Tempat :

Aspek-aspek yang didokumentasikan sebagai berikut :

No	Jenis Dokumen	Ada	Tidak
1	Profil Sekolah		
2	Visi , Misi , Tujuan SD N Rowolaku KAJEN		
3	Data Ketenagaan		
4	Data Siswa		
5	Data Sarana Dan Prasarana		
6	Dokumentasi tentang pelaksanaan ANBK		

Lampiran 4

**CATATAN HASIL OBSERVASI**

- d. Hari, tanggal : Senin, 25 November 2024
- e. Waktu : 08.00 - selesai
- f. Tempat : Lingkungan SD N Rowolaku Kajen

No	Aspek yang di observasi	Deskripsi
1	Keadaan fisik dan lingkungan sekolah c. Situasi dan kondisi SD N Rowolaku Kajen d. Sarana dan prasarana	a. Situasi dan kondisi di SD N Rowolaku kajen. Pagi setelah masuk kelas siswa membaca do'a secara bersama-sama. b. Sarana prasarana yang ada di SD N Rowolaku Kajen sudah cukup , seperti ruang kelas, ruang guru dan ruang kepala sekolah tersedia, toilet siswa dan toilet guru. Dan halaman sekolah yang cukup luas. Serta sarana prasarana lainnya cukup lengkap dan memadai untuk mendukung proses pembelajaran.
2	Kegiatan program Teknologi Informasi dan Komunikasi c. Waktu kegiatan TIK d. Tempat	a. Kegiatan TIK dilakukan setelah pulang sekolah setiap hari rabu pada jam 13.00 – selesai. b. Tempat untuk TIK ini dilakukan di kelas bukan di lab.
3	Pelatihan dan simulasi ANBK	Pelatihan dan simulasi ANBK dilaksanakan di SD N Rowolaku Kajen. Guru mengadakan pelatihan dan



		simulasi ANBK sama persis dengan pelaksanaan ANBK agar ketika ANBK siswa sudah tau tata letak dimana pengawas, dimana mereka duduk.
4	Kendala yang dihadapi dalam persiapan ANBK	Kendala yang di hadapi sekolah dalam pelaksanaan ANBK yaitu sarana prasarana, lebih tepatnya laptop atau komputer yang ada di sekolah kurang memadai. Selain itu juga pemahaman setiap siswa terhadap soal numerasi
5	Strategi guru dalam mengatasi kendala ANBK	Strategi guru dalam mengatasi kendala yaitu untuk sarana prasarana, guru melakukan rombel atau rombongan belajar, dimana simulasi atau TIK di badi menjadi 2 kelompok dan dilakukan di jam atau di hari berbeda agar setiap siswa memakai laptop dengan sendiri. Untuk pemahaman soal, guru membuat strategi pembelajaran atau pendekatan pembelajaran yang mudah dipahami, menjelaskan secara detail kepada siswa tentang soal numerasi dan cara menjawabnya

Lampiran 5

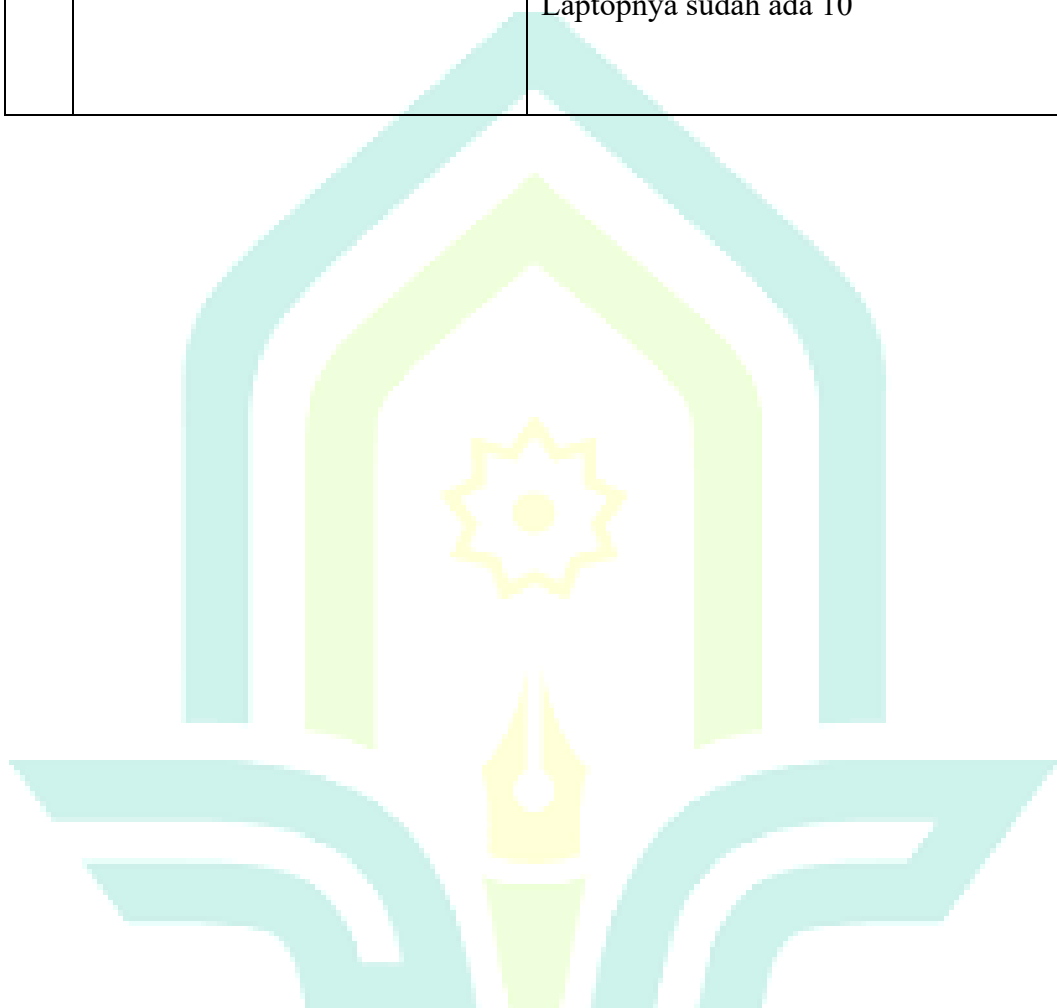
**HASIL WAWANCARA KEPALA SEKOLAH**

- e. Hari, Tanggal : Senin, 25 November 2024
- f. Nama : Bapak Wastoyo S.Pd
- g. Waktu : 10:00 - Selesai
- h. Tempat : Kantor Kepala Sekolah

No	Pertanyaan	Jawaban
1	Menurut bapak apa asesmen nasional berbasis computer itu?	ANBK setahu saya penilaian ketercapaian yang telah di rencanakan oleh Lembaga Pendidikan. Kalau ANBK kemarin baru dilaksanakan itu ANBK yang sifatnya online secara langsung hari itu juga di beri waktu sekian jam harus selesai. Kemarin ANBK dilaksanakan bulan November
2	Sejak kapan ANBK mulai di implementasikan di SDN Rowolaku Kajen?	Sejak tahun 2021 sejak saya disini untuk tahun sebeklumnya saya kurang faham karena saya belum disini
3	Bagaimana perencanaan ANBK di SDN Rowolaku Kajen?	Perencanaannya sesuai dengan surat edaran dari pemerintah pusat maupun daerah dan sesuai kemendikbud
4	Bagaimana cara bapak dalam mengedukasi dan membimbing	Guru di beri pengarahan di suatu petunjuk tentang pengisian ANBK karena ANBK melibatkan guru dan

	guru terkait pelaksanaan ANBK di SDN Rowolaku Kajen?	siswa. Untuk guru di sosialisasikan oleh kepala sekolah dengan cara mengisi survey lingkungan belajar . untuk siswa juga di beri penjelasan dan pengarahan sekaligus diberi Latihan-latihan menggunakan computer Latihan dasar seperti memegang mouse,menyalakan komputer
5	Bagaimana pelaksanaan ANBK di SDN Rowolaku Kajen?	Pelaksanaanya seperti tahun kemarin, dibuat gelombang karena disini keterbatasan computer/laptop. Tahun inikarena siswa hanya 18 maka hanya di buat 2 gelombang yaitu gelombang 1 dan 2. Karena keterbatasan laptop makanya di buat gelombang
6	Bagaimana evaluasi ANBK di SDN Rowolaku Kajen?	Evaluasi nya setelah raport Pendidikan keluar, raport Pendidikan tahun 2024 keluar di tahun 2025 nanti yang bertanda merah maka itu yang di prioritas untuk kita benahi. Kemudian ada hijau yang turun missal kemarin hijau naik sekarang hijau turun itu juga di perbaiki namun yang di prioritaskan yang berwarna merah
7	Apa saja faktor pendukung dan penghambat atau kendala dalam	Pendukung : 1. Sarana prasarana dari internet dan dari laptopnya tetapi

implementasi ANBK di SDN Rowolaku Kajen?	kekurangan dari SDN rowolaku yaitu kurangnya unit laptop , dukungan dari wali murid Penghambat : 1. Siswa kurang bisa mengisi pada numerasi karena belum begitu faham Laptopnya sudah ada 10
--	--



Lampiran 6

**HASIL WAWANCARA GURU PENGAJAR TIK**

- i. Sumber Data : Guru Pengajar TIK
- j. Nama : Ibu Rini Apriyanti
- k. Hari, Tanggal : Kamis , 25 November 2024
- l. Waktu : 10:00 - Selesai
- m. Tempat : Kantor Kepala Sekolah

No	Pertanyaan	Jawaban
1	Apa yang ibu pahami tentang ANBK?	asesmen nasional berbasis computer yaitu penilaian sekolah yang dipusatkan kepada kelas V. biasanya berlangsung di semester 1 di bulan November-oktober . persiapannya sudah dari lama
2	Seberapa penting menurut ibu peran TIK dalam mempersiapkan siswa untuk ANBK?	sangat penting karena sejauh ini siswa mengenalnya lewat gadget, sedangkan computer untuk mereka sangat awam. Mungkin ada beberapa siswa yang tahu tentang computer tetapi tidak semua siswa tahu. Dan siswa yang tahu

		<p>computer juga pasti lebih tahu nya ke game/hiburan sedangkan ANBK ada 2 mapel literasi dan numerasi.yang di persiapkan pastinya anak minimal tahu computer ini mouse,ini monitor,ini keyboard. Sejahuh ini anak antusias untuk TIK dan 1 minggu sekali TIK. TIK meliputi mengenali computer lalu ada aplikasi khusus ANBK</p>
3	<p>Menurut ibu, apa tantangan utama yang dihadapi siswa kelas V dalam menghadapi ANBK?</p>	<p>tantanganya sarana prasarana yang paling utama adalah ruang lab, sekolah sini belum memiliki lab khusus computer,kalau di SMP kan sudah ada Lab kalo di sd mayoritas belum. Nah di sekolah sini kita memakai ruang kelas untuk dijadikan tempat TIK. Dengan cara laptop yang akan di pakai TIK di bawa di ruang kelas, nah itu juga tidak efisien waktu karena waktu nya terbuang untuk menyiapkan</p>

		<p>kelas dan laptop. Sarana nya pun belum tercukupi, ini disiasati dengan membagi persesi. Tantangan : anak harus mengisi survey lingkungan belajar itu bentuk soalnya lebih bervariasi lagi itu anak pasti agak bingung karena tidak semua soal sama.</p>
4	<p>Langkah-langkah apa yang anda lakukan untuk mempersiapkan siswa menghadapi ANBK?</p>	<p>setiap seminggu 1x aada Pelajaran khusus ANBK. Didalamnya membahas tentang ANBK,cara menjawab ANBK. Karena soal ANBK itu unik tidak seperti Pelajaran lain yang pilihan ganda, essai nah kalo ANBK lebih ke menjodohkan jawaban ini dengan jawaban ini,soal cerita, mengisi pake angka,mengisi pakai huruf. Jadi soalnya berbeda-beda. Ada soal yang jawabannya harus memilih lebih dari 1 ada yang 1 saja jadi anak</p>

		harus benar-benar dikasih tau tentang bentuk soal
5	Apakah ada materi khusus yang anda fokuskan dalam pembelajaran TIK terkait ANBK?	materi khusus pada Pelajaran numerasi karena perhitungan, nah perhitungannya pun lebih ke soal cerita, jadi anak-anak sudah berpacu dengan waktu dan harus memahami soal bagaimana trik untuk menghitungnya
6	Apa saja media atau perangkat yang Anda gunakan dalam pembelajaran TIK?	Media pastinya laptop, proyektor dan komputer
7	Apakah sekolah menyediakan fasilitas yang memadai untuk pembelajaran berbasis komputer?	belum,karena jumlah laptop/computer belum cukup untuk 1 anak dapat 1 laptop jadi harus benar-benar di bagi/di sesi. Dan kekuranganya tadi kita memakai ruang kelas bukan memakai lab. Kalau untuk jaringan aman



8	<p>Bagaimana cara Anda mengevaluasi kemampuan siswa dalam menggunakan komputer untuk ANBK?</p>	<p>Latihan, dan dilihat jawabannya, kita memiliki kunci jawaban nah dari kunci jawaban itu kita cocokan dengan jawaban siswa</p>
9	<p>Keterampilan TIK apa saja yang Anda fokuskan untuk dipelajari siswa agar siap menghadapi ANBK?</p>	<p>anak itu harus bisa mengikuti soal yang tersedia</p>
10	<p>Apakah Anda mengadakan simulasi ANBK untuk siswa? Jika ya, bagaimana pelaksanaannya?</p>	<p>ada 3 tahapan, Latihan , simulasi , pelaksanaan . untuk simulasi saya buat sedemikian rupa agar sama persis seperti pada saat pelaksanaan jadi anak tahu Dimana pengawas duduk di mana mereka duduk, seperti apa penataan kelas nya.</p>
11	<p>Apa respon siswa terhadap latihan atau simulasi ANBK yang diberikan?</p>	<p>antusias sekali karena jarang nah jadi mereka antusias</p>

12	Apakah anda memanfaatkan simulasi ANBK atau aplikasi pendukung untuk melatih siswa?	ada, aplikasinya juga dari pusat. Nama aplikasinya sulingjar persis ada numerasi dan literasi
13	Apakah anda berkoordinasi dengan guru kelas atau kepala sekolah dalam persiapan ANBK?	harus karena dibutuhkan, kan ada panitia ANBK, ada kepala sekolah ada ketua. Intinya ada strukturnya mba
14	Kendala apa yang paling sering anda hadapi dalam mempersiapkan siswa untuk ANBK?	anak rata-rata saat mengerjakan pengen cepet-cepet keluar mungkin karena pusing pengen cepat keluar
15	Bagaimana Anda mengatasi keterbatasan fasilitas, waktu, atau kemampuan siswa dalam pembelajaran TIK?	dengan fasilitas yang seadanya dibagi biar semua anak merasakan

Lampiran 7

**HASIL WAWANCARA SISWA**

- n. Sumber Data : Siswa kelas V yang menghadapi ANBK
- o. Nama : 1. Mutiara Cahyani Wulan  
2. Reza Sarah Saputra
- p. Hari, Tanggal : Kamis , 25 November 2024
- q. Waktu : 10:00 - Selesai
- r. Tempat : Kantor Kepala Sekolah

No	Pertanyaan	Jawaban
1	Apa pendapatmu tentang materi TIK? Apakah kamu menyukainya?	MCW : suka karena menarik soalnya pakai computer, kita kan jarang pakai computer jadinya suka. RSP : suka soalnya menarik, kita bisa belajar komputer
2	Apa saja yang sudah kamu pelajari dari materi TIK?	MCW : kita tahu tentang cara mengerjakan tugas,cara mengerjakan ANBK denganbaik dan benar.

		<p>RSP : Bisa tahu cara menulis, mengetik dan menghapus lewat computer, tahu cara penggunaan mouse yang baik seperti apa, penggunaan keyboard.</p>
3	<p>Apakah kamu tahu apa itu ANBK? Jika iya, apa yang kamu ketahui tentang ANBK?</p>	<p>MCW : ANBK itu asesmen nasional berbasis computer. Ujian nasional yang pakai komputer. Dan ada 2 bentuk soal yaitu numerasi dan literasi.</p> <p>RSP : ANBK yaitu Asesmen Nasional Berbasis Komputer, ujian yang pakai computer, hampir sama kaya UN tapi UN masih pakai kertas kalo ini sudah pakai computer.</p>

4	Apakah Pelajaran TIK membantumu memahami tentang bagaimana cara menggunakan computer?	<p>MCW : membantu sekali, karena yang tadinya kita tidak tahu menjadi tahu, aku jadi tahu pengaplikasian computer seperti apa.</p> <p>RSP : sangat membantu, aku kira computer hanya untuk main game saja ternyata juga bisa buat belajar</p>
5	Apa saja yang bisa kamu lakukan dengan computer setelah belajar TIK?	<p>MWC : bisa tahu cara mengerjakan soal lewat computer, bisa tahu cara bermain computer juga</p> <p>RSP : tahu cara bermain youtube, jadi tahu cara mengetik menggunakan keyboard dan mouse. Pokoknya senang sekali karena menarik dan tidak membosankan.</p>

Lampiran 8

**TABEL DOKUMENTASI SD N ROWOLAKU KAJEN**

d. Hari, Tanggal : Senin , 25 November 2025

e. Waktu : 11: 00 WIB

f. Tempat : SD N Rowolaku Kajen

Aspek-aspek yang didokumentasikan sebagai berikut :

No	Jenis Dokumen	Ada	Tidak
1	Profil Sekolah	✓	
2	Visi , Misi , Tujuan SD N Rowolaku Kajen	✓	
3	Data Ketenagaan	✓	
4	Data Siswa	✓	
5	Data Sarana Dan Prasarana	✓	
6	Dokumentasi tentang pelaksanaan ANBK	✓	

## DOKUMENTASI KEGIATAN



**Wawancara dengan kepala Sekolah**



**Wawancara dengan guru pengajar  
TIK**



**Simulasi ANBK**



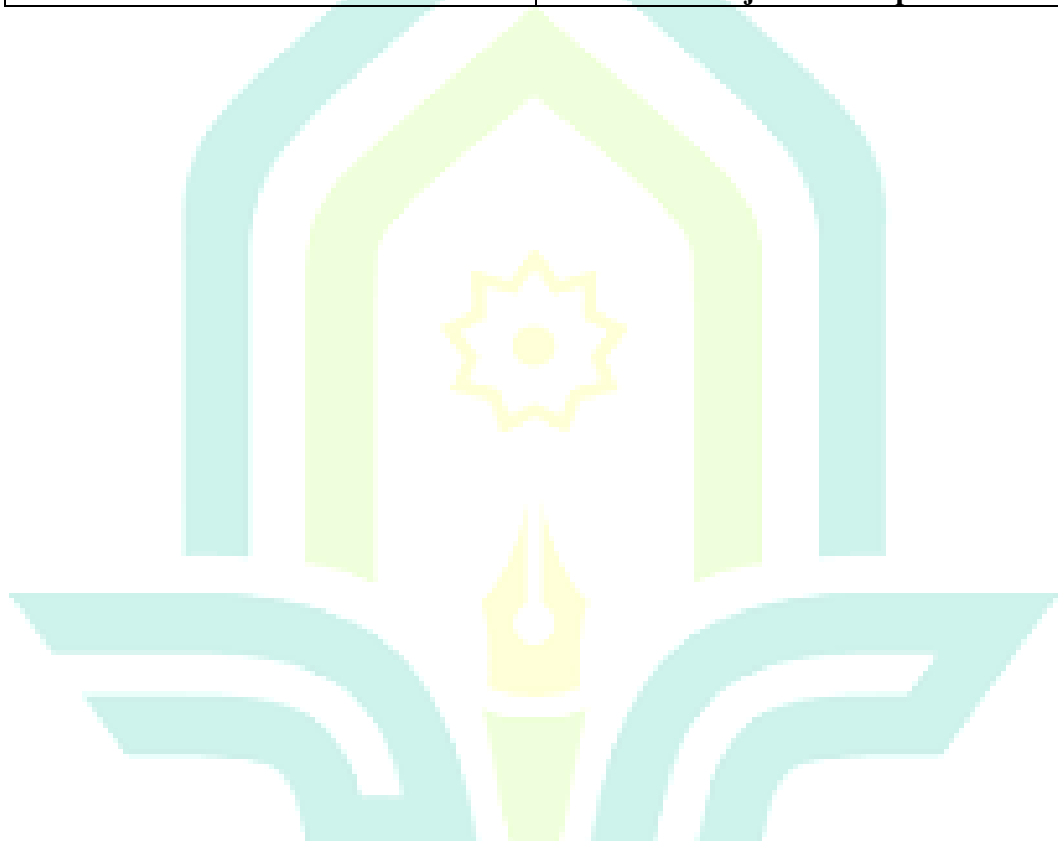
**Pelaksanaan ANBK**



**Wawancara dengan kelas V**



**Pembelajaran Komputer**





## SURAT IJIN PENELITIAN



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
K.H. ABDURRAHMAN WAHID PEKALONGAN  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
Jalan Pahlawan KM. 5 Rowolaku KAJEN Kab. Pekalongan Kode Pos 51161  
www.ftik.uingusdur.ac.id email: ftik@lainpekalongan.ac.id

Nomor : B-2003/Un.27/J.II.3/PP.01.1/11/2024 25 November 2024  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Hal : Surat Izin Penelitian

Yth. KEPALA SD NEGRI ROWOLAKU KAJEN

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Diberitahukan dengan hormat bahwa:

Nama : SYIFA IQTISODIYAH MAJID  
NIM : 2321036  
Jurusan/Prodi : PGMI  
Fakultas : FTIK

Adalah mahasiswa Universitas Islam Negeri K.H. Abdurrahman Wahid Pekalongan yang akan melakukan penelitian di Lembaga/Wilayah yang Bapak/Ibu Pimpin guna menyusun skripsi/tesis dengan judul:

**"PERAN GURU TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI SEBAGAI UPAYA MENYIAPKAN ASESMEN NASIONAL BERBASIS KOMPUTER PESERTA DIDIK KELAS V DI SD N ROWOLAKU KAJEN"**

Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon dengan hormat bantuan Bapak/Ibu untuk memberikan izin dalam wawancara dan pengumpulan data penelitian dimaksud.

Demikian surat permohonan ini disampaikan, atas perhatian dan perkenannya diucapkan terima kasih.

Wassalaamu'alaikum Wr. Wb.



a.n. Dekan

Ditandatangani Secara Elektronik Oleh:



Juwita Rini, M.Pd  
NIP. 199103012015032010

Ketua Program Pendidikan Guru  
Madrasah Ibtida'iyah



Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan Sertifikat Elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN) sehingga tidak diperlukan tanda tangan dan stempel basah.





PEMERINTAH KABUPATEN PEKALONGAN  
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**SEKOLAH DASAR NEGERI ROWOLAKU**  
Alamat : Jl.K.Tamsunu No.94 Ds.Rowolaku Kec.Kajen Kabupaten Pekalongan

**SURAT KETERANGAN TELAH MELAKSANAKAN PENELITIAN**  
NO.400.3.11.1/060/2025

Yang bertanda tangan dibawah ini :

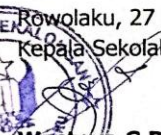
Nama : **WASTOYO,S.Pd.**  
NIP : 19680227 199403 1 007  
Pangkat/Gol.Ru. : Pembina Tk.I , IV/b  
Jabatan : Kepala Sekolah  
Unit Kerja : SD Negeri Rowolaku  
Alamat Kantor : Jl.K.Tamsunu No.94 Ds.Rowolaku Kajen Pekalongan

Menerangkan bahwa

Nama : **SYIFA IQTISODIYAH MAJID**  
NIM : 2321036  
Semester : VIII  
Prodi/Jurusan : PGMI / FTIK  
Asal Perguruan Tinggi : UIN K.H. ABDURRAHMAN WAHID PEKALONGAN

Telah melaksanakan **PENELITIAN** di SD Negeri Rowolaku sejak tanggal 25 November 2024 sampai dengan tanggal 25 Desember 2024 dengan judul penelitian  
**" PERAN PENGAJAR TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI SEBAGAI UPAYA MENYIAPKAN ASESMEN NASIONAL BERBASIS KOMPUTER PESERTA DIDIK KELAS V DI SD N ROWOLAKU KAJEN "**

Demikian surat keterangan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Rowolaku, 27 Pebruari 2025  
Kepala Sekolah  
  
**Wastoyo,S.Pd**  
NIP. 19680227 199403 1 007



## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### A. Identitas Diri

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Syifa Iqtisodiyah Majid  
Tempat, Tanggal Lahir : Pemalang, 23 Maret 2003  
Alamat : Desa. Iser RT 08/RW 02 Kecamatan  
Petarukan Kabupaten Pemalang

### B. Identitas Orang Tua

Nama Ayah : Suhardi  
Nama Ibu : Wijil Astuti  
Alamat : Desa. Iser RT 08/RW 02 Kecamatan  
Petarukan Kabupaten Pemalang

### C. Riwayat Pendidikan

TK Pertiwi Iser (Lulus Tahun 2010)  
SD Negeri 02 Sirangkang (Lulus Tahun 2015)  
SMP Negeri 5 Petarukan (Lulus Tahun 2018)  
SMK SYAFI'IAKROM (Lulus Tahun 2021)

Demikian daftar riwayat hidup ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk digunakan seperlunya.

Pekalongan, 22 Februari 2025

Yang Menyatakan,

**Syifa Iqtisodiyah Majid**