**LEMBAR WAWANCARA GURU**

**PEMANFAATAN ALAT PERAGA GEOBOARD BERBASIS DIGITAL UNTUK MENINGKATKAN MINAT BELAJAR MATEMATIKA**

**PADA SISWA KELAS V MI DARUSSALAM**

Tujuan : lembar wawancara ini bertujuan untuk mengetahui pemanfaatan alat peraga geoboard berbasis digital untuk meningkatkan minat belajar matematika pada siswa kelas V MI

Responden : Ibu Swaibatul Rahmaddiniyah, S.Pd

Waktu wawancara : Senin, 27 Maret 2023

Tempat : MI Darussalam

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NO** | **Kalimat Pertanyaan** | **Jawaban** |
| 1. | Dalam pembelajaran matematika teknik apa yang bapak/ibu gunakan dalam mengajar? | Teknik yang di gunakan adalah diskusi kelompok, setelah melakukan diskusi kelompok kemudian di beri permasalahan berupa LKPD, setelah itu di lanjutkan dengan presentasi kemudian di lakukan evaluasi tersendiri per individu. |
| 2. | Media pembelajaran apa yang bapak/ibu gunakan saat mengajar? | Media pembelajaran yang di gunakan tergantung dengan materi yang di ajarkan. Biasanya menggunakan LCD atau benda konkrit, untuk materi bangun ruang medianya langsung mengaplikasikan ke kehidupan sehari-hari dan biasanya juga saya membuat media pembelajarannya sendiri tentang bangun kubus dari kertas manila. |
| 3. | Menurut bapak/ibu, dengan adanya alat peraga geoboard ini, apakah dapat meningkatkan minat belajar siswa? | Sangat membantu, karena dengan adanya alat peraga ini siswa bisa mengetahui bagaimana cara menentukan sisi bangun datar dan sifat-sifat bangun datar, jadi siswa lebih paham |
| 4. | Bagaimana usaha bapak/ibu dalam menciptakan proses pembelajaran matematika yang menyenangkan? | Kalau matematika biasanya lebih sering praktek, biasanya kalau siswa sudah mulai merasa bosen, kita kasih ice breaking atau dibuat bermain games |
| 5. | bagaimana cara bapak/ibu mengetahui tingkat pemahaman siswa terhadap materi yang telah di ajarkan? | Untuk mengetahui biasanya kita langsung malaksanakan evaluasi perindividu, contohnya seperti nanti di beri beberapa soal kemudian kalau ada yang belum bisa atau belum paham akan di beri soal tersendiri biasanya hanya 1 soal agar anak tersebut bisa memahami materi yang telah di ajarkan |

**RESPONDEN 1**

**LEMBAR WAWANCARA SISWA**

**PEMANFAATAN ALAT PERAGA GEOBOARD BERBASIS DIGITAL UNTUK MENINGKATKAN MINAT BELAJAR MATEMATIKA**

**PADA SISWA KELAS V MI DARUSSALAM**

Tujuan : Lembar wawancara ini bertujuan untuk mengetahui pemanfaatan alat peraga geoboard Berbasis digital untuk meningkatkan minat belajar matematika pada siswa kelas V MI

Responden : Aisyah Huriyyah Afiqoh

Waktu Wawancara : Senin 27 Maret 2023

Tempat : MI Darussalam

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Topik** | **Kalimat Pertanyaan** | **Jawaban** |
| 1. | Pemanfaatan alat peraga geoboard dalam pembelajaran | 1. Apakah sebelumnya sudah pernah menggunakan alat peraga dalam pembelajaran matematika? | Sudah pernah |
| 1. Bagaimana menurut pendapat anda tentang pembelajaran matematika menggunakan alat peraga, menyenangkan atau membosankan? | Menyenangkan sekali |
| 2. | Tentang matematika | 1. Bagaimana pendapatmu tentang matematika? | Menurut saya matematika itu gampang-gampang susah |
| 1. Materi apa yang di jelaskan melalui alat peraga tersebut? | Tentang bangun datar |
| 3. | Meningkatkan minat belajar siswa | 1. Apakah dalam penggunaan alat peraga ini dapat menambah pemahaman anda dalam materi bangun datar? 2. Kesulitan apa yang kamu hadapi dalam matematika? 3. Apakah dalam menggunakan alat peraga ini dapat meningkatkan minat belajar dalam pembelajaran matematika? | Bisa  Rumus-rumus matematika agak susah untuk di ingat  bisa |

**RESPONDEN 2**

**LEMBAR WAWANCARA SISWA**

**PEMANFAATAN ALAT PERAGA GEOBOARD BERBASIS DIGITAL UNTUK MENINGKATKAN MINAT BELAJAR MATEMATIKA**

**PADA SISWA KELAS V MI DARUSSALAM**

Tujuan : Lembar wawancara ini bertujuan untuk mengetahui pemanfaatan alat peraga geoboard Berbasis digital untuk meningkatkan minat belajar matematika pada siswa kelas V MI

Responden : Zorah

Waktu Wawancara : Senin 27 Maret 2023

Tempat : MI Darussalam

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Topik** | **Kalimat Pertanyaan** | **Jawaban** |
| 1. | Pemanfaatan alat peraga geoboard dalam pembelajaran | 1. Apakah sebelumnya sudah pernah menggunakan alat peraga dalam pembelajaran matematika? | Pernah |
| 1. Bagaimana menurut pendapat anda tentang pembelajaran matematika menggunakan alat peraga, menyenangkan atau membosankan? | Sangat menyenangkan |
| 2. | Tentang matematika | 1. Bagaimana pendapatmu tentang matematika? | Menurut saya matematika seru dan asik |
| 1. Materi apa yang di jelaskan melalui alat peraga tersebut? | Tentang bangun datar |
| 3. | Meningkatkan minat belajar siswa | 1. Apakah dalam penggunaan alat peraga ini dapat menambah pemahaman anda dalam materi bangun datar? 2. Kesulitan apa yang kamu hadapi dalam matematika? 3. Apakah dalam menggunakan alat peraga ini dapat meningkatkan minat belajar dalam pembelajaran matematika? | Bisa  Rumus-rumus matematika agak susah  bisa |

**RESPONDEN 3**

**LEMBAR WAWANCARA SISWA**

**PEMANFAATAN ALAT PERAGA GEOBOARD BERBASIS DIGITAL UNTUK MENINGKATKAN MINAT BELAJAR MATEMATIKA**

**PADA SISWA KELAS V MI DARUSSALAM**

Tujuan : Lembar wawancara ini bertujuan untuk mengetahui pemanfaatan alat peraga geoboard Berbasis digital untuk meningkatkan minat belajar matematika pada siswa kelas V MI

Responden : Siiriin

Waktu Wawancara : Senin 27 Maret 2023

Tempat : MI Darussalam

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Topik** | **Kalimat Pertanyaan** | **Jawaban** |
| 1. | Pemanfaatan alat peraga geoboard dalam pembelajaran | 1. Apakah sebelumnya sudah pernah menggunakan alat peraga dalam pembelajaran matematika? | Sudah |
| 1. Bagaimana menurut pendapat anda tentang pembelajaran matematika menggunakan alat peraga, menyenangkan atau membosankan? | Menyenangkan |
| 2. | Tentang matematika | 1. Bagaimana pendapatmu tentang matematika? | Menurut saya matematika lumayan susah |
| 1. Materi apa yang di jelaskan melalui alat peraga tersebut? | Tentang bangun datar |
| 3. | Meningkatkan minat belajar siswa | 1. Apakah dalam penggunaan alat peraga ini dapat menambah pemahaman anda dalam materi bangun datar? 2. Kesulitan apa yang kamu hadapi dalam matematika? 3. Apakah dalam menggunakan alat peraga ini dapat meningkatkan minat belajar dalam pembelajaran matematika? | Bisa  Rumus-rumus matematika dan hitungan  Bisa |

**RESPONDEN 4**

**LEMBAR WAWANCARA SISWA**

**PEMANFAATAN ALAT PERAGA GEOBOARD BERBASIS DIGITAL UNTUK MENINGKATKAN MINAT BELAJAR MATEMATIKA**

**PADA SISWA KELAS V MI DARUSSALAM**

Tujuan : Lembar wawancara ini bertujuan untuk mengetahui pemanfaatan alat peraga geoboard Berbasis digital untuk meningkatkan minat belajar matematika pada siswa kelas V MI

Responden : Aisyah Adinda Putri

Waktu Wawancara : Senin 27 Maret 2023

Tempat : MI Darussalam

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Topik** | **Kalimat Pertanyaan** | **Jawaban** |
| 1. | Pemanfaatan alat peraga geoboard dalam pembelajaran | 1. Apakah sebelumnya sudah pernah menggunakan alat peraga dalam pembelajaran matematika? | Pernah |
| 1. Bagaimana menurut pendapat anda tentang pembelajaran matematika menggunakan alat peraga, menyenangkan atau membosankan? | menyenangkan |
| 2. | Tentang matematika | 1. Bagaimana pendapatmu tentang matematika? | Menurut saya matematika itu menarik |
| 1. Materi apa yang di jelaskan melalui alat peraga tersebut? | Tentang sifat-sifat bangun datar |
| 3. | Meningkatkan minat belajar siswa | 1. Apakah dalam penggunaan alat peraga ini dapat menambah pemahaman anda dalam materi bangun datar? 2. Kesulitan apa yang kamu hadapi dalam matematika? 3. Apakah dalam menggunakan alat peraga ini dapat meningkatkan minat belajar dalam pembelajaran matematika? | Bisa  Susah untuk focus  bisa |

**RESPONDEN 5**

**LEMBAR WAWANCARA SISWA**

**PEMANFAATAN ALAT PERAGA GEOBOARD BERBASIS DIGITAL UNTUK MENINGKATKAN MINAT BELAJAR MATEMATIKA**

**PADA SISWA KELAS V MI DARUSSALAM**

Tujuan : Lembar wawancara ini bertujuan untuk mengetahui pemanfaatan alat peraga geoboard Berbasis digital untuk meningkatkan minat belajar matematika pada siswa kelas V MI

Responden : Adelya Habiburrahman

Waktu Wawancara : Senin 27 Maret 2023

Tempat : MI Darussalam

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Topik** | **Kalimat Pertanyaan** | **Jawaban** |
| 1. | Pemanfaatan alat peraga geoboard dalam pembelajaran | 1. Apakah sebelumnya sudah pernah menggunakan alat peraga dalam pembelajaran matematika? | Pernah |
| 1. Bagaimana menurut pendapat anda tentang pembelajaran matematika menggunakan alat peraga, menyenangkan atau membosankan? | Menyenangkan dan mudah di pahami |
| 2. | Tentang matematika | 1. Bagaimana pendapatmu tentang matematika? | Menurut saya matematika itu susah |
| 1. Materi apa yang di jelaskan melalui alat peraga tersebut? | Tentang bangun datar |
| 3. | Meningkatkan minat belajar siswa | 1. Apakah dalam penggunaan alat peraga ini dapat menambah pemahaman anda dalam materi bangun datar? 2. Kesulitan apa yang kamu hadapi dalam matematika? 3. Apakah dalam menggunakan alat peraga ini dapat meningkatkan minat belajar dalam pembelajaran matematika? | Iya Bisa  Mempelajari kecepatan skala  bisa |

**RESPONDEN 6**

**LEMBAR WAWANCARA SISWA**

**PEMANFAATAN ALAT PERAGA GEOBOARD BERBASIS DIGITAL UNTUK MENINGKATKAN MINAT BELAJAR MATEMATIKA**

**PADA SISWA KELAS V MI DARUSSALAM**

Tujuan : Lembar wawancara ini bertujuan untuk mengetahui pemanfaatan alat peraga geoboard Berbasis digital untuk meningkatkan minat belajar matematika pada siswa kelas V MI

Responden : Farohiya Fatkul Karim

Waktu Wawancara : Senin 27 Maret 2023

Tempat : MI Darussalam

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Topik** | **Kalimat Pertanyaan** | **Jawaban** |
| 1. | Pemanfaatan alat peraga geoboard dalam pembelajaran | 1. Apakah sebelumnya sudah pernah menggunakan alat peraga dalam pembelajaran matematika? | Sudah Pernah |
| 1. Bagaimana menurut pendapat anda tentang pembelajaran matematika menggunakan alat peraga, menyenangkan atau membosankan? | Menyenangkan |
| 2. | Tentang matematika | 1. Bagaimana pendapatmu tentang matematika? | Menurut saya matematika gampang |
| 1. Materi apa yang di jelaskan melalui alat peraga tersebut? | Tentang bangun datar |
| 3. | Meningkatkan minat belajar siswa | 1. Apakah dalam penggunaan alat peraga ini dapat menambah pemahaman anda dalam materi bangun datar? 2. Kesulitan apa yang kamu hadapi dalam matematika? 3. Apakah dalam menggunakan alat peraga ini dapat meningkatkan minat belajar dalam pembelajaran matematika? | Bisa  Susah untuk menghafal rumusnya  iya bisa |

**RESPONDEN 7**

**LEMBAR WAWANCARA SISWA**

**PEMANFAATAN ALAT PERAGA GEOBOARD BERBASIS DIGITAL UNTUK MENINGKATKAN MINAT BELAJAR MATEMATIKA**

**PADA SISWA KELAS V MI DARUSSALAM**

Tujuan : Lembar wawancara ini bertujuan untuk mengetahui pemanfaatan alat peraga geoboard Berbasis digital untuk meningkatkan minat belajar matematika pada siswa kelas V MI

Responden : Faris Syahputra Ohorella

Waktu Wawancara : Senin 27 Maret 2023

Tempat : MI Darussalam

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Topik** | **Kalimat Pertanyaan** | **Jawaban** |
| 1. | Pemanfaatan alat peraga geoboard dalam pembelajaran | 1. Apakah sebelumnya sudah pernah menggunakan alat peraga dalam pembelajaran matematika? | Sudah Pernah |
| 1. Bagaimana menurut pendapat anda tentang pembelajaran matematika menggunakan alat peraga, menyenangkan atau membosankan? | Menyenangkan |
| 2. | Tentang matematika | 1. Bagaimana pendapatmu tentang matematika? | Menurut saya matematika susah-susah gampang |
| 1. Materi apa yang di jelaskan melalui alat peraga tersebut? | Tentang bangun datar |
| 3. | Meningkatkan minat belajar siswa | 1. Apakah dalam penggunaan alat peraga ini dapat menambah pemahaman anda dalam materi bangun datar? 2. Kesulitan apa yang kamu hadapi saat pembelajaran matematika? 3. Apakah dalam menggunakan alat peraga ini dapat meningkatkan minat belajar dalam pembelajaran matematika? | Iya dapat menambah pemahaman  Rumus-rumusnya agak susah  iya bisa |

**RESPONDEN 8**

**LEMBAR WAWANCARA SISWA**

**PEMANFAATAN ALAT PERAGA GEOBOARD BERBASIS DIGITAL UNTUK MENINGKATKAN MINAT BELAJAR MATEMATIKA**

**PADA SISWA KELAS V MI DARUSSALAM**

Tujuan : Lembar wawancara ini bertujuan untuk mengetahui pemanfaatan alat peraga geoboard Berbasis digital untuk meningkatkan minat belajar matematika pada siswa kelas V MI

Responden : Alyson Azka Ibrahim

Waktu Wawancara : Senin 27 Maret 2023

Tempat : MI Darussalam

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Topik** | **Kalimat Pertanyaan** | **Jawaban** |
| 1. | Pemanfaatan alat peraga geoboard dalam pembelajaran | 1. Apakah sebelumnya sudah pernah menggunakan alat peraga dalam pembelajaran matematika? | Sudah Pernah |
| 1. Bagaimana menurut pendapat anda tentang pembelajaran matematika menggunakan alat peraga, menyenangkan atau membosankan? | Menyenangkan |
| 2. | Tentang matematika | 1. Bagaimana pendapatmu tentang matematika? | Menurut saya matematika itu susah |
| 1. Materi apa yang di jelaskan melalui alat peraga tersebut? | Tentang bangun datar |
| 3. | Meningkatkan minat belajar siswa | 1. Apakah dalam penggunaan alat peraga ini dapat menambah pemahaman anda dalam materi bangun datar? 2. Kesulitan apa yang kamu hadapi dalam matematika? 3. Apakah dalam menggunakan alat peraga ini dapat meningkatkan minat belajar dalam pembelajaran matematika? | Bisa  Rumusnya susah dan susah di ingat  iya bisa |

**RESPONDEN 9**

**LEMBAR WAWANCARA SISWA**

**PEMANFAATAN ALAT PERAGA GEOBOARD BERBASIS DIGITAL UNTUK MENINGKATKAN MINAT BELAJAR MATEMATIKA**

**PADA SISWA KELAS V MI DARUSSALAM**

Tujuan : Lembar wawancara ini bertujuan untuk mengetahui pemanfaatan alat peraga geoboard Berbasis digital untuk meningkatkan minat belajar matematika pada siswa kelas V MI

Responden : Aprilio Naga Tirta

Waktu Wawancara : Senin 27 Maret 2023

Tempat : MI Darussalam

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Topik** | **Kalimat Pertanyaan** | **Jawaban** |
| 1. | Pemanfaatan alat peraga geoboard dalam pembelajaran | 1. Apakah sebelumnya sudah pernah menggunakan alat peraga dalam pembelajaran matematika? | Sudah Pernah |
| 1. Bagaimana menurut pendapat anda tentang pembelajaran matematika menggunakan alat peraga, menyenangkan atau membosankan? | Menyenangkan |
| 2. | Tentang matematika | 1. Bagaimana pendapatmu tentang matematika? | Menurut saya matematika gampang |
| 1. Materi apa yang di jelaskan melalui alat peraga tersebut? | Tentang sifat-sifat bangun datar |
| 3. | Meningkatkan minat belajar siswa | 1. Apakah dalam penggunaan alat peraga ini dapat menambah pemahaman anda dalam materi bangun datar? 2. Kesulitan apa yang kamu hadapi dalam matematika? 3. Apakah dalam menggunakan alat peraga ini dapat meningkatkan minat belajar dalam pembelajaran matematika? | Bisa  Agak susah untuk menghafal rumusnya  iya bisa |

**RESPONDEN 10**

**LEMBAR WAWANCARA SISWA**

**PEMANFAATAN ALAT PERAGA GEOBOARD BERBASIS DIGITAL UNTUK MENINGKATKAN MINAT BELAJAR MATEMATIKA**

**PADA SISWA KELAS V MI DARUSSALAM**

Tujuan : Lembar wawancara ini bertujuan untuk mengetahui pemanfaatan alat peraga geoboard Berbasis digital untuk meningkatkan minat belajar matematika pada siswa kelas V MI

Responden : Haidar Al Farizi

Waktu Wawancara : Senin 27 Maret 2023

Tempat : MI Darussalam

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Topik** | **Kalimat Pertanyaan** | **Jawaban** |
| 1. | Pemanfaatan alat peraga geoboard dalam pembelajaran | 1. Apakah sebelumnya sudah pernah menggunakan alat peraga dalam pembelajaran matematika? | Sudah Pernah |
| 1. Bagaimana menurut pendapat anda tentang pembelajaran matematika menggunakan alat peraga, menyenangkan atau membosankan? | Menyenangkan |
| 2. | Tentang matematika | 1. Bagaimana pendapatmu tentang matematika? | Menurut saya matematika gampang |
| 1. Materi apa yang di jelaskan melalui alat peraga tersebut? | Tentang bangun datar |
| 3. | Meningkatkan minat belajar siswa | 1. Apakah dalam penggunaan alat peraga ini dapat menambah pemahaman anda dalam materi bangun datar? 2. Kesulitan apa yang kamu hadapi dalam matematika? 3. Apakah dalam menggunakan alat peraga ini dapat meningkatkan minat belajar dalam pembelajaran matematika? | Bisa  Susah unutk hitungan  iya bisa |