**Tabel 1.** Hasil observasi aktivitas siswa

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | Hal yang Diamati | Skor  Siklus I |
| 1 | **Keaktifan Siswa:** |  |
| a. Siswa aktif mencatat materi pelajaran | 3 |
| b. Siswa aktif bertanya | 2 |
| c. Siswa aktif mengajukan ide | 2 |
| 2 | **Perhatian Siswa:** |  |
| a. Diam, tenang | 3 |
| b. Terfokus pada materi | 2 |
| c. Antusias | 3 |
| 3 | **Kedisiplinan:** |  |
| a. Kehadiran/absensi | 3 |
| b. Datang tepat waktu | 4 |
| c. Pulang tepat waktu | 4 |
| 4 | **Penugasan :** |  |
| a. Mengerjakan semua tugas | 4 |
| b. Ketepatan mengumpulkan tugas sesuai waktunya | 3 |
| c. Mengerjakan sesuai dengan perintah | 3 |
| Total Skor | | **36** |
| Persentase (%) | | **75%** |

**Tabel 2.** Kriteria persentase nilai hasil observasi

|  |  |
| --- | --- |
| Skor nilai (%) | Kriteria nilai |
| 80-100 | Baik sekali |
| 66-79 | Baik |
| 56-65 | Cukup |
| 46-55 | Kurang |
| ≤45 | Gagal |

**Tabel 3.** Hasil observasi aktivitas guru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Hal yang Diamati** | **Skor**  **Siklus I** |
| **1** | **Penguasaan Materi:** |  |
| a. Kelancaran menjelaskan materi | 4 |
| b. Kemampuan menjawab pertanyaan | 3 |
| c. Keragaman pemberian contoh | 3 |
| **2** | **Sistematika penyajian:** |  |
| a. Ketuntasan uraian materi | 4 |
| b. Uraian materi mengarah pada tujuan | 4 |
| c. Urutan materi sesuai dengan KI KD | 4 |
| **3** | **Penerapan Metode:** |  |
| a. Ketepatan pemilihan metode sesuai materi | 3 |
| b. Mudah diikuti oleh siswa | 2 |
| c. Kesesuaian urutan materi dengan metode | 3 |
| **4** | **Penggunaan Media:** |  |
| a.  Ketepatan pemilihan media dengan materi | 3 |
| b.  Ketrampilan menggunakan media | 3 |
| c.  Media memperjelas terhadap materi | 2 |
| **5** | **Performance:** |  |
| a.  Kejelasan suara yang diucapkan | 3 |
| b.  Kekomunikatifan guru dengan siswa | 3 |
| c.  Keluwesan sikap guru dengan siswa | 3 |
| **6** | **Pemberian Motivasi:** |  |
| a.  Keantusiasan guru dalam mengajar | 3 |
| b.  Kepedulian guru terhadap siswa | 3 |
| c.  Ketepatan pemberian reward dan punishman | 3 |
| **Total perolehan skor** | | **56** |
| **Persentase (%)** | | **78%** |

**Tabel 4.** Persentase kriteria nilai aktivitas guru[26]

|  |  |
| --- | --- |
| **Skor nilai (%)** | **Kriteria nilai** |
| 80-100 | Baik sekali |
| 66-79 | Baik |
| 56-65 | Cukup |
| 46-55 | Kurang |
| ≤45 | Gagal |

**Tabel 5.** Hasil observasi aktivitas siswa

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Hal yang Diamati** | **Skor**  **Siklus II** |
| **1** | **Keaktifan Siswa:** |  |
| a. Siswa aktif mencatat materi pelajaran | 4 |
| b. Siswa aktif bertanya | 3 |
| c. Siswa aktif mengajukan ide | 3 |
| **2** | **Perhatian Siswa:** |  |
| a. Diam, tenang | 4 |
| b. Terfokus pada materi | 4 |
| c. Antusias | 4 |
| **3** | **Kedisiplinan:** |  |
| a. Kehadiran/absensi | 3 |
| b. Datang tepat waktu | 3 |
| c. Pulang tepat waktu | 3 |
| **4** | **Penugasan :** |  |
| a. Mengerjakan semua tugas | 4 |
| b. Ketepatan mengumpulkan tugas sesuai waktunya | 4 |
| c. Mengerjakan sesuai dengan perintah | 4 |
| **Total Skor** | | **43** |
| **Persentase (%)** | | **89,58%** |

**Tabel 6.** Hasil observasi aktivitas guru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Hal yang Diamati** | **Skor**  **Siklus II** |
| **1** | **Penguasaan Materi:** |  |
| a. Kelancaran menjelaskan materi | 4 |
| b. Kemampuan menjawab pertanyaan | 3 |
| c. Keragaman pemberian contoh | 3 |
| **2** | **Sistematika penyajian:** |  |
| a. Ketuntasan uraian materi | 4 |
| b. Uraian materi mengarah pada tujuan | 4 |
| c. Urutan materi sesuai dengan KI KD | 4 |
| **3** | **Penerapan Metode:** |  |
| a. Ketepatan pemilihan metode sesuai materi | 4 |
| b. Mudah diikuti oleh siswa | 4 |
| c. Kesesuaian urutan materi dengan metode | 3 |
| **4** | **Penggunaan Media:** |  |
| a.  Ketepatan pemilihan media dengan materi | 4 |
| b.  Ketrampilan menggunakan media | 3 |
| c.  Media memperjelas terhadap materi | 3 |
| **5** | **Performance:** |  |
| a.  Kejelasan suara yang diucapkan | 3 |
| b.  Kekomunikatifan guru dengan siswa | 3 |
| c.  Keluwesan sikap guru dengan siswa | 3 |
| **6** | **Pemberian Motivasi:** |  |
| a.  Keantusiasan guru dalam mengajar | 4 |
| b.  Kepedulian guru terhadap siswa | 4 |
| c.  Ketepatan pemberian reward dan punishman | 4 |
| **Total perolehan skor** | | **64** |
| **Persentase (%)** | | **88,88%** |

**Tabel 7.** Hasil pre tes pada pra siklus

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NO** | **NAMA SISWA** | **Perolehan Nilai**  **Pre Tes** |
| 1 | Ahmad Nur Samsudin | 13 |
| 2 | Alfinnuroini | 93 |
| 3 | Ashyella Reisha Aprilya Hakim | 80 |
| 4 | Asrof Zahirul Ubaidillah | 87 |
| 5 | Dzikrul Muhammad Alfatih | 47 |
| 6 | Erlangga Bhrawijaya Ghozali | 27 |
| 7 | Hafidz Gading Ramadhan | 80 |
| 8 | M. Andra Zukhruf Safaraz | 80 |
| 9 | M. Bayu Teguh Astono | 87 |
| 10 | Naycilla Calista Az-Zahra | 80 |
| 11 | Rivaldo Steven Ariando | 80 |
| 12 | Saskia Shofiana Zahra | 53 |
| 13 | Shafana Maulidatul Wahida | 73 |
| 14 | Aleena Nayyira Haniah | 87 |
| 15 | Panji Satria Abdul Jabbar | 100 |
| 16 | Alfathur Razzak | 80 |
| 17 | Allaya Aisdqiyah Riwansyah P | 80 |
| 18 | Arkan Atthaya Ramadhan | 87 |
| 19 | Awan Tegar Febrilio | 20 |
| 20 | Hilya Najwa Adila | 87 |
| 21 | Ligar Ardhani Putra Prianto | 87 |
| 22 | M. Raffi Zakaria Arifin | 53 |
| 23 | Zara Althafia Aitara | 27 |
| 24 | M. Zidane Wahyu Pratama | 27 |
| 25 | Muhammad Rifqil Afifi | 80 |
| 26 | Najwan Izzat Alfatih | 20 |
| 27 | Ralin Dwi Alexa | 87 |
| 28 | Muhammad Abid Abdul Baqi | 40 |
| 29 | Diego Ahmad Ilham Kanizares | 80 |
| **Total Nilai** | | **1922** |
| **Rata-Rata Nilai** | | **66,275862** |
| **Ketuntasan Belajar Klasikal (%)** | | **62,06%** |

**Tabel 8.** Hasil pos tes siklus I

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NO** | **NAMA SISWA** | **Perolehan Nilai**  **Siklus I** |
| 1 | Ahmad Nur Samsudin | 40 |
| 2 | Alfinnuroini | 100 |
| 3 | Ashyella Reisha Aprilya Hakim | 87 |
| 4 | Asrof Zahirul Ubaidillah | 87 |
| 5 | Dzikrul Muhammad Alfatih | 73 |
| 6 | Erlangga Bhrawijaya Ghozali | 60 |
| 7 | Hafidz Gading Ramadhan | 87 |
| 8 | M. Andra Zukhruf Safaraz | 80 |
| 9 | M. Bayu Teguh Astono | 87 |
| 10 | Naycilla Calista Az-Zahra | 87 |
| 11 | Rivaldo Steven Ariando | 80 |
| 12 | Saskia Shofiana Zahra | 80 |
| 13 | Shafana Maulidatul Wahida | 80 |
| 14 | Aleena Nayyira Haniah | 93 |
| 15 | Panji Satria Abdul Jabbar | 100 |
| 16 | Alfathur Razzak | 80 |
| 17 | Allaya Aisdqiyah Riwansyah P | 87 |
| 18 | Arkan Atthaya Ramadhan | 87 |
| 19 | Awan Tegar Febrilio | 47 |
| 20 | Hilya Najwa Adila | 87 |
| 21 | Ligar Ardhani Putra Prianto | 93 |
| 22 | M. Raffi Zakaria Arifin | 80 |
| 23 | Zara Althafia Aitara | 67 |
| 24 | M. Zidane Wahyu Pratama | 40 |
| 25 | Muhammad Rifqil Afifi | 87 |
| 26 | Najwan Izzat Alfatih | 60 |
| 27 | Ralin Dwi Alexa | 93 |
| 28 | Muhammad Abid Abdul Baqi | 67 |
| 29 | Diego Ahmad Ilham Kanizares | 87 |
| **Total Nilai** | | **2283** |
| **Rata-Rata Nilai** | | **78,72414** |
| **Ketuntasan Belajar Klasikal (%)** | | **72,41%** |

**Tabel 9.** Hasil pos tes siklus II

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NO** | **NAMA SISWA** | **Perolehan Nilai**  **Siklus II** |
| 1 | Ahmad Nur Samsudin | 53 |
| 2 | Alfinnuroini | 100 |
| 3 | Ashyella Reisha Aprilya Hakim | 93 |
| 4 | Asrof Zahirul Ubaidillah | 93 |
| 5 | Dzikrul Muhammad Alfatih | 87 |
| 6 | Erlangga Bhrawijaya Ghozali | 80 |
| 7 | Hafidz Gading Ramadhan | 93 |
| 8 | M. Andra Zukhruf Safaraz | 87 |
| 9 | M. Bayu Teguh Astono | 93 |
| 10 | Naycilla Calista Az-Zahra | 93 |
| 11 | Rivaldo Steven Ariando | 87 |
| 12 | Saskia Shofiana Zahra | 80 |
| 13 | Shafana Maulidatul Wahida | 87 |
| 14 | Aleena Nayyira Haniah | 100 |
| 15 | Panji Satria Abdul Jabbar | 100 |
| 16 | Alfathur Razzak | 87 |
| 17 | Allaya Aisdqiyah Riwansyah P | 93 |
| 18 | Arkan Atthaya Ramadhan | 93 |
| 19 | Awan Tegar Febrilio | 60 |
| 20 | Hilya Najwa Adila | 93 |
| 21 | Ligar Ardhani Putra Prianto | 100 |
| 22 | M. Raffi Zakaria Arifin | 80 |
| 23 | Zara Althafia Aitara | 80 |
| 24 | M. Zidane Wahyu Pratama | 47 |
| 25 | Muhammad Rifqil Afifi | 87 |
| 26 | Najwan Izzat Alfatih | 80 |
| 27 | Ralin Dwi Alexa | 93 |
| 28 | Muhammad Abid Abdul Baqi | 87 |
| 29 | Diego Ahmad Ilham Kanizares | 87 |
| **Total Nilai** | | **2493** |
| **Rata-Rata Nilai** | | **85,96552** |
| **Ketuntasan Belajar Klasikal (%)** | | **89,65%** |