**LAPORAN KEGIATAN CLASS PROJECT**

**SMP SUKMA BANGSA BIREUEN**

**TP. 2018-2019**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Judul class project** | : | **Membuat Pola Gambar** |
| **Mata pelajaran terkait** | : | Matematika |
| **Guru yang terlibat** | : | Masyittah |
| **Kelas sasaran** | : | IX Samudra Pasai |
| **Durasi waktu** | : | 3 x pertemuan (320 menit) |
| **Hari/tanggal kegiatan** | : | Jumat/23-30 Novenber 2018 |
| **Tempat kegiatan** | : | Ruang kelas SMP Sukma Bangsa Bireuen |
| **Total biaya** | : | Rp. 0 |

1. **Tujuan dan Manfaat Class Project**

Class project ini bertujuan untuk melatih imajinasi dan kemampuan siswa dalam berkarya. Class project yang di buat berupa pola gambar yang berbentuk bangun datar. Siswa bebas memilih bangun apa saja yang diinginkan. Gambar yang mereka buat minimal terdiri dari 4 jenis pola bergambar. Setiap jenis minimal memiliki 4 perubahan bentuk. Manfaat dari class project ini adalah membuat siswa lebih menarik untuk memahami materi pola melalui gambar yang berwarna-warni. Selain itu siswa juga dapat melatih kesabaran dan kedisiplinan siswa bekerja sama dengan teman kelompoknya.

1. **Produk Akhir yang Dihasilkan** adalah Karya berbentuk benda dan presentasi/tampilan secara berkelompok
2. **Ringkasan Kegiatan**

Kegiatan Class Project matematika ini berlangsung selama 320 menit yang dikerjakan siswa dalam 3 kali pertemuan. Siswa salang bertukar pikiran dan mengeluarkan ide masing-masing untuk menghasilkan sebuah ide yang baik dan kreatif. Pada hari pertama kegiatan, siswa hanya merancang gambar apa yang akan mereka buat. Pertemuan kedua mereka sudah mulai bekerja membuat gambar. Pertemuan terakhir mereka menyiapkan semua projectnya sampai selesai. Guru memantau dan membimbing setiap kelompok dalam berdiskusi dan bekerja.

1. **Evaluasi Kegiatan**

Kelebihan dari kegiatan ini adalah siswa menjadi lebih kreatif dan juga dapat meningkatkan rasa kepedulian dan kedisiplinan antar sesama siswa dalam bekerja.

Kekurangannya adalah dalam membuat class project, siswa tidak menggunakan bahan bekas. Semua bahan yang digunakan harus dibeli oleh setiap kelompok.

Saran: Sangat banyak bahan bekas yang bias dimanfaatkan.