**LAPORAN KEGIATAN GUEST TEACHER**

**SMP SUKMA BANGSA BIREUEN**

**TP. 2018-2019**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Materi/Topik** | : | Gradien (Kemiringan) |
| **Mata pelajaran** | : | Matematika |
| **Guru Mata pelajaran** | : | Masyittah |
| **Kelas/Semester** | : | VIII Demak / Genap |
| **Alokasi Waktu** | : | 80 menit |
| **Hari/Tanggal kegiatan** | : | Rabu, 20 Maret 2019 |
| **Tempat Kegiatan** | : | SMP Sukma Bangsa Bireuen |

1. **Tujuan dan Manfaat Kegiatan**

Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk membuat proses pembelajaran lebih menarik dengan mendengarkan langsung dari marasumber yang bersangkutan. Selain itu memberikan pemahaman kepada siswa/i terkait tema tentang gradien/kemiringan garis yang berkaitan dengan ilmu pertukangan dalam membangun rumah. Manfaat dari kegiatan ini sebagai wadah untuk menambah pengalaman belajar siswa dan pengaplikasian belajar dalam kehidupan nyata.

1. **Profil Guest Teacher**

Nama : Sulaiman

Jenis Kelamin : Laki-laki

Pekerjaan : Tukang

Alamat : Pulo Ara, Peudada. Kabupaten Bireuen.

No Hp : 082311901018

1. **Deskripsi Kegiatan**

Materi matematika yang berkaitan dengan ilmu pertukangan dalam membangun sebuah rumah adalah pada bab gradien (kemiringan). Mempelajari materi gradien ini merupakan hal yang wajib dipahami oleh seorang tukang sebelum ia berkecimpung dalam bidang pembangunan. Oleh karena itu pada tingkat SMP ini siswa mulai diperkenalkan dengan ilmu pertukangan.

Kegiatan ini dilaksanakan pada kelas VIII Demak yang berlangsung selama 80 menit. Pada awal kegiatan, semua siswa sangat antusias dan memiliki rasa ingin tahu yang besar tentang materi yang dipaparkan oleh narasumber/tukang yang ahli dalam bidang pertukangan. Beberapa hal penting yang wajib diketahui dan dipahami dalam membangun rumah antara lain adalah proses pembuatan atap dan lantai kamar mandi yang dibuat dengan teknik dan ilmu matematika yaitu tentang gradien/kemiringan.

1. **Respon Siswa**

Pada awal KBM hingga akhir, siswa sangat penasaran dengan penjelasan Bapak tukang. Mereka paham dan mengerti penjelasan yang dipaparkan oleh tukang terkait ilmu bangunan. Selain dijelaskan secara langsung, tukang juga membuat ilustrasi berupa gambar bangunan dipapan tulis agar siswa lebih memahami apa yang disampaikan oleh tukang.

**Lampiran Foto Kegiatan**





