

BIS TransGeo (Batik Inspiratif Seni Transformasi Geometri) di SMPN 281 Jakarta

Mahasiswa Pendidikan Profesi Guru Prajabatan (PPG Prajabatan) prodi Pendidikan Matematika FKIP UHAMKA, melaksanakan kegiatan Proyek Kepemimpinan pada tahun 2024 di SMPN 281 Jakarta Timur. SMPN 281 Jakarta berada di Jl. Kerja Bakti No.RT.7 7, RT.7/RW.9, Kramat Jati, Kec. Kramat jati, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta. Kelompok ini terdiri dari 8 orang diantaranya : Aisyah Putri Gitawati, Alatal Binayah, Annisa Fitri, Atsir Sholihah, Axl Ferrari Fatahillah, Diah Sofiana Eka Putri S, Dian Fitriani, Diki Wahyudi. Dalam kegiatan Proyek Kepemimpinan ini kami memiliki dosen pengampu yaitu Ibu Isnaini Handayani M.Pd., yang mengarahkan kami ketika melaksanakan kegiatan Proyek Kepemimpinan agar berjalan dengan baik dan lancar. Kegiatan ini dilaksanakan mulai dari tanggal 7 Agustus – 4 September 2024.



Gambar 1. Presentasi Hasil Karya Batik

Sebelum terjun ke SMPN 281 Jakarta mahasiswa PPG Prajabatan telah dibekali kemampuan-kemampuan dalam membuat design inovasi batik dengan menggunakan transformasi geometri melalui media *powerpoint* dan *canva*. Dengan bimbingan dari Dosen Pengampu Ibu Isnaini Handayani M.Pd. dan guru pendamping yaitu Ibu Suharya, S.Pd diharapkan mahasiswa dapat menerapkan berbagai pengetahuan, dan keterampilan membuat design batik yang diperoleh dalam rangka membangun kreativitas dengan mengaplikasikan matematika pada kehidupan sehari-hari.



Gambar 2. Foto Bersama dengan Kepala Sekolah, Dosen Pengampu, Guru, Mahasiswa, dan Peserta didik

Hasil pengalaman yang didapat mahasiswa PPG Prajabatan dan peserta didik selama melaksanakan kegiatan Proyek Kepemimpinan antara lain: Peserta didik dapat mengaplikasikan gambar yang mereka temukan di lingkungan sekitar dengan menerapkan transformasi geometri menjadi design batik modern yang kemudian dapat dicetak pada media tote bag dan mug. Bagi mahasiswa, kami memperoleh pengalaman dalam merancang dan melaksanakan kegiatan pembelajaran digitalisasi, mengembangkan keterampilan manajemen proyek dan kepemimpinan, serta membangun kerjasama antar anggota tim proyek.