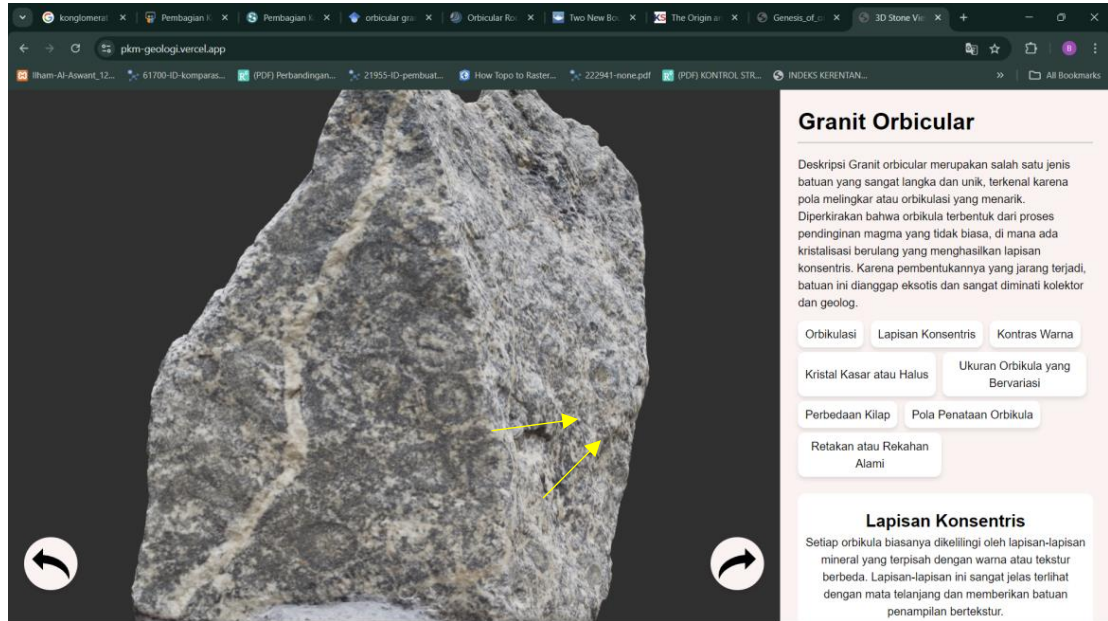


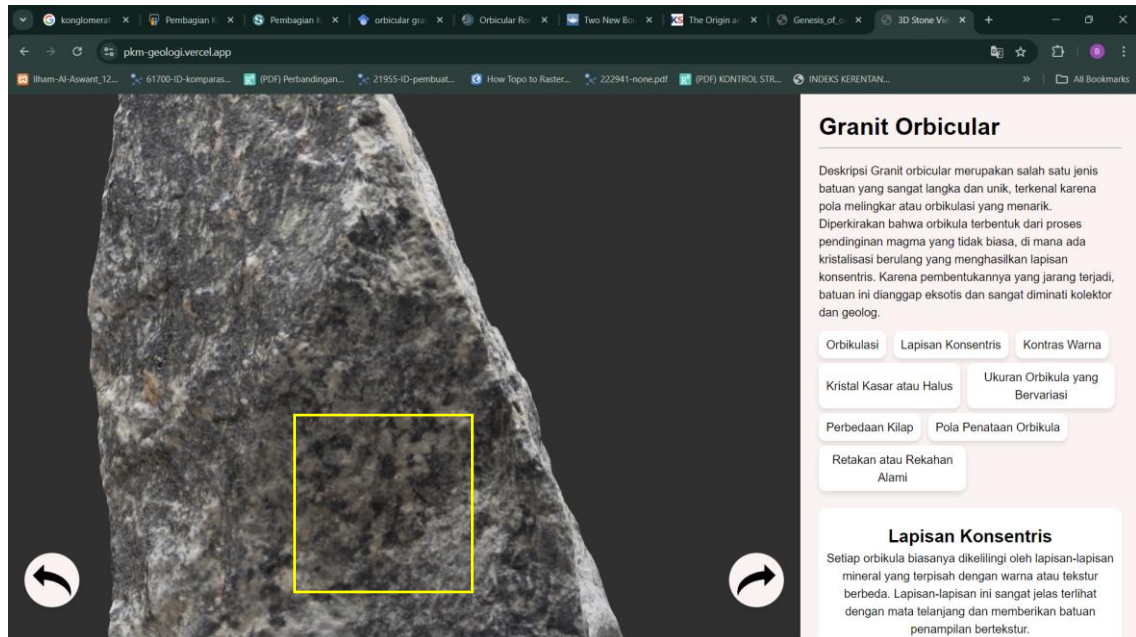
Granit orbicular

Granit adalah batuan beku intrusif yang umumnya berwarna terang dengan ukuran kristal yang cukup besar untuk dapat dilihat dengan mata telanjang. Granit terbentuk dari kristalisasi magma yang lambat di bawah permukaan Bumi. Batuan ini memiliki penampilan yang unik karena struktur orbicular.

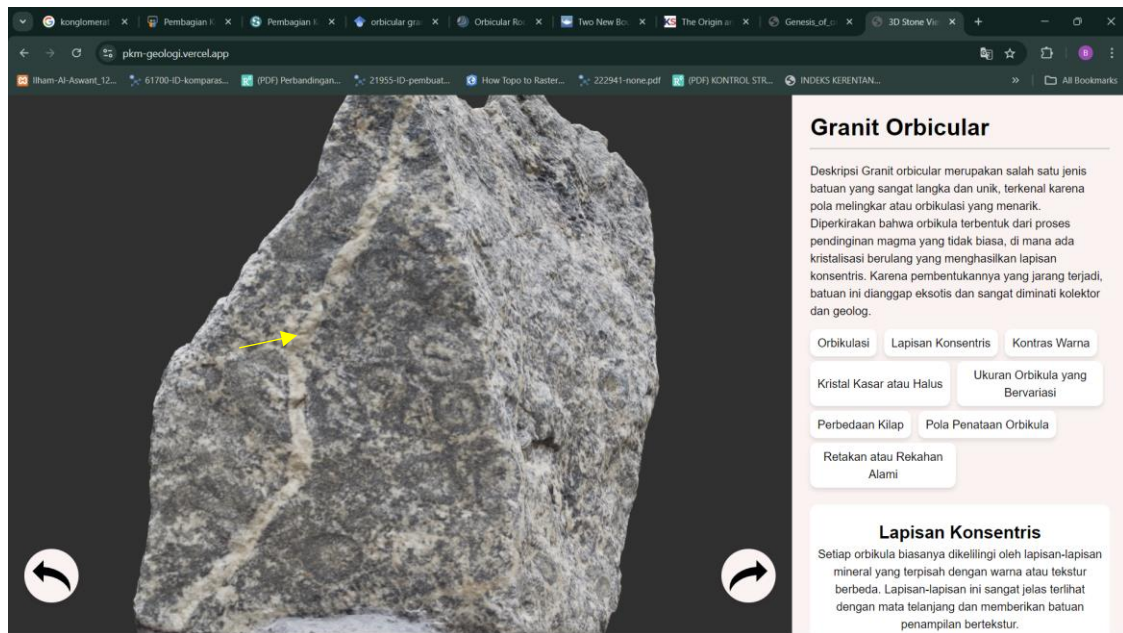
1. Orbicular: struktur bulat berlapis konsentris yang diakibatkan oleh ketidaksetimbangan magma saat proses nukleasi. Nukleus: mineral hornblen



2. Mineral penyusun batuan: plagioklas, biotit, hornblen, kuarsa



3. Vein



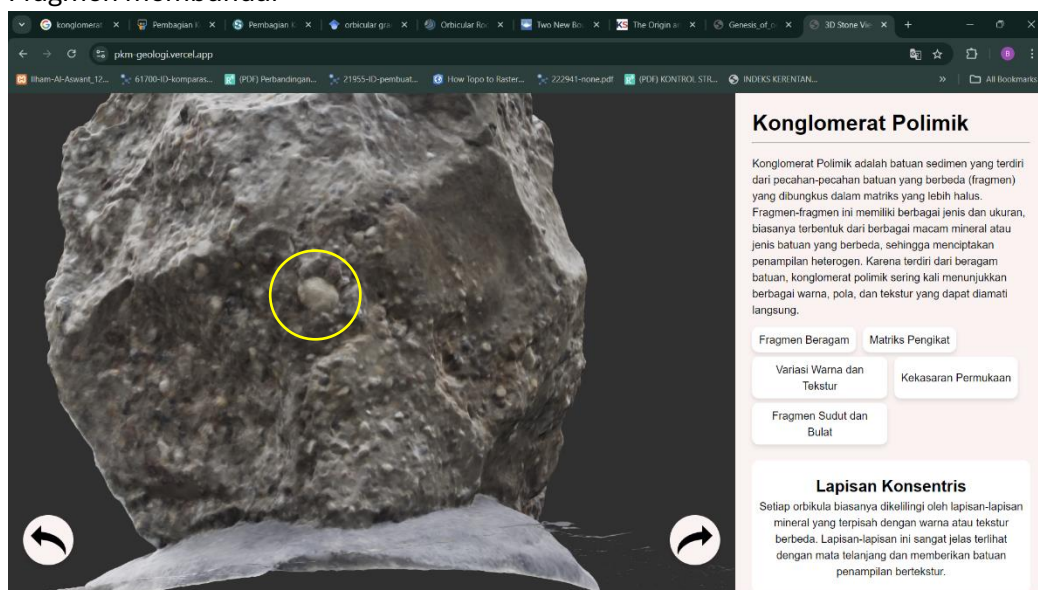
Informasi lokasi pengambilan : norwegia

Konglomerat polimik

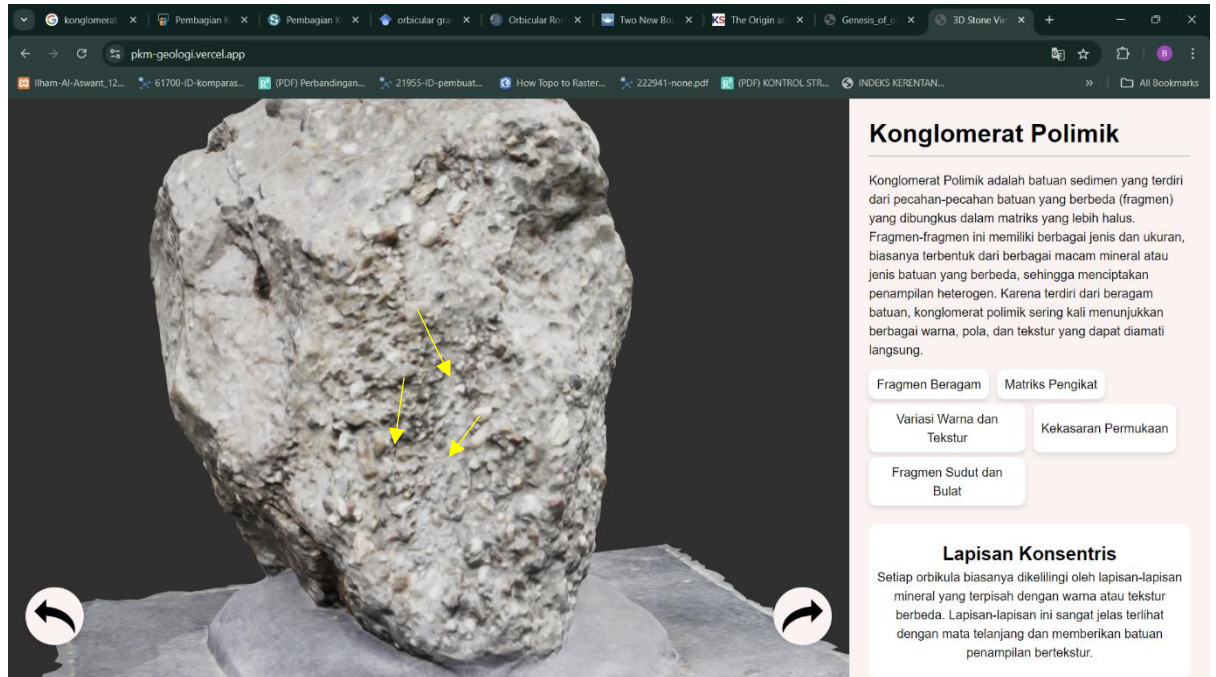
Konglomerat merupakan batuan sedimen yang tersusun oleh fragmen dan matriks yang diikat oleh semendimana material-material penyusunnya membundar. Polimik mengacu pada fragmen yang menyusun konglomerat terdiri dari berbagai macam batuan.

Fragmen berukuran $>2\text{mm}$, kemas terbuka, memiliki bentuk membundar (subrounded-rounded), fragmen beraneka ragam. Matriks berupa material sedimen berukuran lanau-pasir kasar. Batu ini merupakan bagian dari formasi Karangsambung yang dikategorikan sebagai produk sedimen dari pelengseran gaya berat atau gravitasional (olistotrom). Umur batuan ini diperkirakan Eosen tengah-Atas (Assikin, 1974).

1. Fragmen membundar



2. Komposisi: kuarsit/kuarsa, basalt, batulempenung, batupasir, marmer, filit, dan sekis



Informasi lokasi: karangsambung, kebumen, jawa tengah

Daftar referensi