ABSTRAK

Museum Geologi Bandung merupakan bangunan bersejarah yang berdiri sejak 16 Mei 1928. Dalam Museum ini tersimpan materi-materi geologi yang berlimpah seperti, batuan, mineral, fosil dan lain-lain. Museum Geologi merupakan tempat wisata yang didalamnya penuh informasi serta ilmu pengetahuan. Namun, informasi batuan alam yang ditampilkan masih berbentuk tulisan sehingga kurang menarik bagi pengunjung untuk mengetahui informasi tentang batuan alam tersebut. Untuk menarik perhatian para pengunjung museum, perlu adanya pengembangan penyajian informasi dengan memanfaatkan teknologi yang dapat memberikan kesan yang lebih interaktif.

Teknologi yang dimanfaatkan yaitu aplikasi multimedia interaktif berbasis 3D dikenal sebagai teknologi interaktif yang dapat menjadikan tampilan tersebut menjadi lebih interaktif dan mudah di pahami. Dalam animasi 3D, perangkat lunak menciptakan real virtual dalam 3 dimensi dan perubahan (gerakan) dihitung dari 3 aksis (x, y, dan z). Hal ini membuat image atau objek yang diciptakan tampak, belakang, samping, atas, dan bawah.

Kata-kata Kunci: Multimedia Interaktif, Unity 3D, Batuan.