

ABSTRAK

Tangkuban Perahu adalah gunung berapi aktif di Jawa Barat, Indonesia, terletak di Jalan Tangkuban Perahu, Lembang, Bandung Barat. Nama "Tangkuban Perahu" berarti "perahu terbalik" dalam bahasa Sunda, merujuk pada bentuk kawahnya yang menyerupai perahu terbalik. Gunung ini memiliki sejarah letusan yang panjang sejak zaman prasejarah, Tangkuban Perahu terbentuk dari aktivitas letusan yang paling muda diantara jajaran gunung Api Sunda Purba dengan tipe letusanstrato, menciptakan topografi unik, kekayaan geologi serta cerita rakyat yang dipercaya masyarakat luas. Pentingnya penelitian geologi gunung ini adalah untuk memberikan pemahaman mendalam tentang deformasi sejarah alam dan mengaitkannya dengan legenda Sangkuriang sebagai cerita rakyat setempat. Tujuan dari animasi ini adalah untuk mengungkap sejarah geologis Tangkuban Perahu, memberikan wawasan tentang evolusi fisiknya, dan memahami bagaimana mitos dan cerita tradisional bisa muncul dari interpretasi peristiwa alam. Metode yang digunakan adalah analisis deskriptif kualitatif, sedangkan metode perancangan animasi 2D menggunakan metode *frame to frame*.

Kata kunci: Animasi, Geologis, Sejarah, Sangkuriang, Tangkuban Perahu