

LAPORAN TUGAS GEOLOGI LINGKUNGAN DI AIR TERJUN PELANGI CIMAH

Disusun untuk memenuhi tugas besar mata kuliah Geologi Lingkungan



Disusun Oleh :

| | |
|-----------------------|----------|
| Arinsyah Primawan M | 10620007 |
| Dinda Lutfiah Kinasih | 10620006 |
| Muhammad Saiful Isra | 10620009 |
| Sahal Abdul Fatah | 10621701 |

**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA**

2022

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Kota Bandung terkenal dengan banyaknya wisata yang unik dan menarik untuk dikunjungi. Salah satunya wisata alam, yaitu Air Terjun Pelangi Cimahi. Lokasinya berada di atas ketinggian 1050 meter di atas permukaan laut. Air Terjun Pelangi atau sering disebut Curug Cimahi adalah air terjun yang terletak di Jalan Kolonel Masturi, Desa Kertawangi, Kecamatan Cisarua, Kabupaten Bandung Barat, Jawa Barat. Dengan ketinggian 87 meter, menjadikan air terjun ini sebagai salah satu curug tertinggi di wilayah Bandung dan sekitarnya. Curug (air terjun) ini merupakan air terjun alami yang berasal dari aliran Sungai Cimahi.

Namun nama Curug Cimahi kini lebih populer sebagai Curug Pelangi karena pengelola Curug Cimahi melakukan inovasi demi mengatasi kejenuhan wisatawan dan minat wisatawan untuk berkunjung juga ikut meningkat. Pengelola Curug Cimahi berinovasi memadukan atraksi wisata alam dan atraksi wisata buatan yaitu lampu warna-warni yang memperindah pemandangan curug pada malam hari. Pengelola Curug Cimahi memberikan kesempatan bagi pengunjung dengan waktu operasional setiap hari jam 8 pagi hingga 9 malam. Biaya tiket masuk bagi pengunjung adalah Rp 20000,00 perorang.

B. Tujuan

Tujuan kami datang ke Curug Cimahi yaitu untuk memenuhi tugas besar Geologi Lingkungan, observasi Curug Cimahi dan menikmati udara segar dan sejuk.

TINJAUAN PUSTAKA

A. Curug Cimahi

Curug Cimahi adalah air terjun yang terletak di Jalan Kolonel Masturi, Desa Kertawangi, Kecamatan Cisarua, Kabupaten Bandung Barat, Jawa Barat. Nama Cimahi berasal dari nama sungai yang mengalir di atasnya yaitu Sungai Cimahi yang berhulu di Situ (danau) Lembang dan mengalir ke Kota Cimahi. Destinasi wisata ini berjarak kurang lebih 10 kilometer dari Kota Cimahi ke arah Lembang atau 20 kilometer dari Kota Bandung. Lokasi Curug Cimahi berada di atas ketinggian 1050 meter di atas permukaan laut dan curug ini memiliki sekitar 500 anak tangga. Air Terjun Cimahi ini memiliki ketinggian sekitar 87 meter dan suhu rata-rata mencapai 18 – 22 derajat Celcius. Ada cerita yang menyebutkan bahwa air terjun ini pertama kali ditemukan pada 35 tahun yang lalu oleh sekelompok pemuda yang ingin melakukan perjalanan di sekitar curug. Mereka melakukan perjalanan dengan membuka akses melalui pembuatan jalur yang sederhana. Beberapa masyarakat local juga ikut membantu untuk membuka jalur yang akan menuju air terjun. Hingga pada akhirnya mereka menemukan air terjun dengan debit air yang sangat besar. Mulai dari situlah pembangunan dan perawatan air terjun dimulai. Setelah itu pemerintah juga melakukan restorasi di sekitar wilayah curug untuk dijadikan sebagai tempat wisata.

Proses Geologi Air Terjun merupakan sebuah formasi geologi dari arus air yang mengalir melalui sebuah formasi batuan yang mengalami erosi dan jatuh dari ketinggian tertentu. Jenis batuan pada Curug Cimahi yaitu jenis batuan sedimen, batuan yang terbentuk dipermukaan bumi oleh temperatur yang rendah. Batuan ini mengalami pelapukan dan erosi sehingga mengendap dan membentuk sedimen. Jenis Flora dan Fauna pada Curug Cimahi, Flora terdapat banyak tumbuhan liar dan tumbuhan lainnya seperti tumbuhan paku, tumbuhan talas, beringin, lumut. Dan satwa liar seperti tonggeret dan monyet. Analisis Rentan Bencananya Curug ini rawan bencana longsor dan keretakan pada batuan yang berada di samping jalan setapak. Pemanfaatan lahan digunakan sebagai tempat wisata dan budidaya, daerah ini dijaga oleh pihak perhutani Bandung Utara. Kondisi alamnya berbentuk tebing dan terdapat batuan dan tanaman liar yang tumbuh.

Ada cerita mitos yang berkembang di kawasan wisata ini yaitu jika pengunjung datang kesini bersama dengan pasangan, konon hubungan asmaranya tidak akan berjalan lama, berbeda halnya jika sudah menikah tidak menjadi masalah. Boleh percaya atau tidak tergantung dari kita bagaimana menyikapinya.

PENUTUP

Kesimpulan

Curug Cimahi adalah air terjun yang terletak di Jalan Kolonel Masturi, Desa Kertawangi, Kecamatan Cisarua, Kabupaten Bandung Barat, Jawa Barat. Destinasi wisata ini dengan harga tiket masuk yang terbilang murah dan juga terdapat banyak spot foto untuk mengabadikan momen-momen indah. Selain itu juga dapat menikmati sejuk dan segar udara dan melihat keindahan panorama alam yang indah dan mempesona.

DAFTAR PUSTAKA

KelloggsNYC. (n.d.). *Curug Cimahi*. <https://kelloggsnyc.com/curug-cimahi/>

Wikipedia. (n.d.). *Curug Cimahi*. https://id.wikipedia.org/wiki/Curug_Cimahi