

SEJARAH HUKUM OHM

Hukum Ohm merupakan salah satu konsep dasar dalam ilmu kelistrikan yang ditemukan oleh Georg Simon Ohm, seorang fisikawan dan matematikawan asal Jerman. Ohm melakukan berbagai penelitian mengenai hubungan antara tegangan listrik, kuat arus, dan hambatan pada rangkaian listrik. Pada tahun 1827, ia menerbitkan hasil penelitiannya dalam sebuah karya berjudul *Die galvanische Kette, mathematisch bearbeitet*. Melalui penelitian tersebut,



Ohm menunjukkan bahwa pada kondisi tertentu, kuat arus listrik yang mengalir melalui suatu penghantar berbanding lurus dengan tegangan yang diberikan dan berbanding terbalik dengan hambatan penghantar.

Penemuan tersebut kemudian dikenal sebagai Hukum Ohm

Catatan singkat

Hingga saat ini, Hukum Ohm menjadi salah satu dasar penting dalam mempelajari dan menganalisis rangkaian listrik, baik dalam pembelajaran fisika maupun dalam berbagai penerapan teknologi listrik.

