## BAB I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Penggunaan internet yang semakin meluas telah mendorong pertumbuhan pesat dalam industri perdagangan daring atau e-commerce. Bersamaan dengan itu, semakin banyaknya situs-situs e-commerce yang bermunculan menandakan tingginya tingkat persaingan untuk mendapatkan perhatian pengunjung. Dalam konteks ini, visibilitas dan trafik website e-commerce menjadi krusial untuk menjamin keberlanjutan dan keberhasilan bisnis daring [1].

Mesin pencari sebagai pintu gerbang utama akses pengguna internet, memiliki peran sentral dalam menentukan sejauh mana sebuah website dapat ditemukan dan dikunjungi. Studi oleh Johnson menunjukkan bahwa peringkat yang baik dalam hasil pencarian mesin pencari secara signifikan berkontribusi pada peningkatan jumlah kunjungan dan konversi pada situs e-commerce [2].

Perkembangan teknologi web dan algoritma mesin pencari yang semakin mutakhir menjadi sebuah tantangan tersendiri bagi banyak pemilik e-commerce. Sehingga kemampuan beradaptasi terhadap perubahan algoritma, khususnya dalam hal optimisasi konten, kecepatan, keamanan, dan usability, menjadi kunci dalam meningkatkan peringkat website [3]. Beberapa kendala yang umum dihadapi seperti kurangnya pemahaman akan teknis SEO yang efektif, dan terbatasnya sumber daya. [4].

Oleh karena itu, peneliti telah melihat kompleksitas dan dinamika dalam ekosistem e-commerce, sehingga penelitian ini akan menganalisis dan merancang strategi teknis SEO yang dapat memberikan solusi praktis untuk meningkatkan visibilitas dan trafik website e-commerce. Dengan demikian, penelitian ini tidak hanya akan menjadi sumbangan bagi pemahaman akademis di bidang SEO, tetapi juga memberikan panduan untuk pemilik dan pengelola situs e-commerce.

### 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dikemukakan, maka permasalahan yang dapat dirumuskan adalah:

1. Bagaimana strategi teknis SEO dapat diimplementasikan untuk meningkatkan

visibilitas dan trafik website e-commerce?

2. Apa saja faktor-faktor teknis yang dapat dioptimalkan dalam implementasi SEO pada website e-commerce untuk mencapai hasil yang optimal?

#### 1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam penelitian ini adalah :

- Penelitian ini akan lebih menekankan aspek teknikal dan strategi SEO, dan tidak mendalam pada aspek non-teknis seperti strategi pemasaran konten atau aspek bisnis lainnya yang dapat mempengaruhi visibilitas dan trafik.
- Penelitian ini akan terbatas pada analisis dan perancangan strategi teknis SEO yang khusus diterapkan pada website e-commerce. Meskipun konsep strategi SEO dapat diterapkan pada berbagai jenis website, penelitian ini secara khusus mengeksplorasi konteks e-commerce.
- Penelitian ini memanfaatkan platform WordPress dengan mengintegrasikan plugin WooCommerce sebagai bagian dari kerangka kerja penelitian.

# 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai peneliti dari penelitian ini sebagai berikut:

- Menganalisis faktor-faktor teknis SEO yang memiliki dampak signifikan terhadap peringkat situs E-Commerce di mesin pencari, seperti Google.
- Merancang strategi teknis SEO yang lebih efektif dan menghadirkan rekomendasi untuk implementasinya pada platform WordPress dengan WooCommerce.

### 1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini akan menyajikan pedoman dan rekomendasi untuk pengguna E-Commerce terutama yang menggunakan WordPress sebagai CMS dan WooCommerce sebagai plugin toko online agar dapat meningkatkan visibilitas dan kinerja situs mereka dalam mesin pencari.

#### 1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan pada penelitian ini terdiri dari 5 bab, yaitu :

### BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian,

manfaat penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

## BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi tinjauan pustaka dari penelitian ini yang menyajikan landasan teori, keaslian penelitian, dasar teori dan metode pengujian yang digunakan penulis untuk mengembangkan strategi teknis SEO pada E-Commerce.

## BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini menjelaskan prosedur penelitian, data penelitian, alat penelitian, parameter penelitian, metode analisis dan penjabaran model/perancangan yang digunakan dalam penelitian ini.

# BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN,

Bab ini merupakan tahapan yang penulis lakukan dalam menguraikan hasil analisa, observasi dan kesimpulan dalam penerapan strategi teknis SEO.

## BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan pada penelitian ini dan saran kedepannya untuk yang ingin melanjutkan penelitian ini.