

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Banyak telah menggunakan kemajuan teknologi informasi, khususnya internet, untuk menyediakan fasilitas yang memudahkan pengguna mengakses informasi di seluruh dunia melalui dunia virtual. atau halamanweb. Sebuah lembaga pendidikan sangat dipengaruhi oleh keberadaan situs webnya. Pemanfaatan situs web sebagai sumber belajar yang telah disediakan oleh Perguruan Tinggi untuk keperluan kegiatan pembelajaran di kampus dapat menjadi salah satu sumber bahan ajar, mempromosikan hasil, termasuk menyediakan katalog perpustakaan online serta menjadi media promosi tentang keberadaan perguruan tinggi tersebut, sehingga hampir setiap lembaga dan Perguruan tinggi memiliki halaman web. Melalui halaman web setiap orang dapat mengetahui perkembangan informasi disuatu tempat.

Website adalah kumpulan halaman web yang terhubung dan terbuka dengan menggunakan Halaman web yang membentuk website dapat berisi berbagai jenis informasi, seperti teks, gambar, video, dan elemen interaktif lainnya, yang dirancang untuk disajikan secara online.

Saat ini, setiap perguruan tinggi di Indonesia telah menetapkan visi dan misi untuk berada di peringkat dunia yang baik. Penghargaan WCU "Universitas KelasDunia" diberikan kepada setiap perguruan tinggi yang bersaing untuk meningkatkan kualitas pembelajaran dan penelitian mereka dan memperoleh peringkat terbaik di dunia. Meningkatkan publikasi ilmiah pada konferensi internasional adalah cara yang cepat untuk meningkatkan peringkat perguruan tinggi di dunia. Oleh karena itu, webometric sekarang memungkinkan evaluasi institusi pendidikan tinggi.

Ada banyak sistem pemeringkatan perguruan tinggi yang ada di dunia, Webometrics adalah satu diantaranya. Webometrics mengukur, menganalisis, dan mengevaluasi kinerja dan efektivitas situs web di internet. Webometrics banyak digunakan dalam konteks pendidikan tinggi, di mana situs web universitas dan lembaga pendidikan tinggi lainnya dapat diukur dan dievaluasi kinerjanya melalui berbagai indikator dan parameter yang telah ditentukan. Penggunaan webometrics juga dapat membantu universitas dan lembaga pendidikan tinggi lainnya untuk meningkatkan kualitas dan efektivitas situs web mereka dalam mencapai tujuan dan target tertentu, serta meningkatkan reputasi dan otoritas institusi di mata pengguna dan mesin pencari. Dengan demikian, perguruan tinggi dituntut untuk memiliki website yang bagus dan aktif juga dapat berkontribusi positif pada pemeringkatan Webometrics mereka, dan meningkatkan citra serta reputasi mereka di mata masyarakat baik secara akademik maupun industri.

Saat ini, situs web Universitas Pembangunan Jaya, yang berlokasi di upj.ac.id, telah dimasukkan dalam ranking Webometric. Universitas Pembangunan Jaya saat ini berada pada peringkat 9585 Dunia dan 309 Nasional menurut Webometric Universitas Pembangunan Jaya. Selain itu, penelitian ini membandingkan 10 jurnal perguruan tinggi paling cocok untuk Universitas Pembangunan Jaya mengatasi gap yang terjadi dan meningkatkan peringkat webometric Universitas Pembangunan Jaya.

Dilakukanlah\ guna menganalisis dan memberikan strategi untuk meningkatkan peringkat Website dari Universitas Pembangunan Jaya, sehingga penulis mengangkat sebuah tema skripsi dengan judul **“Analisis dan Strategi Untuk Meningkatkan Peringkat Webometrics UPJ Menggunakan kombinasi Metode Gap Analysis dan SWOT (Studi Kasus 10 Universitas di Indonesia)”**.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Dengan mempertimbangkan informasi sebelumnya, beberapa masalah yang berhasil diidentifikasi, yaitu:

1. Peringkat webometrics UPJ yang masih rendah yaitu peringkat 9585 dunia dan 309 nasional dianggap dapat di tingkatkan dengan strategi yang tepat.
2. Belum adanya analisis terhadap Website yang dimiliki UPJ untuk meningkatkan peringkat webometrics UPJ.

1.2.2 Rumusan Masalah

1. Apakah ada analisis dan pendekatan yang mungkin digunakan untuk meningkatkan peringkat Webometrics Universitas Pembangunan Jaya?

1.3 Ruang Lingkup & Batasan Masalah

1.3.1 Ruang Lingkup

1. Mengukur bagaimana identifikasi pada 10 jurnal Perguruan Tinggi di Indonesia terhadap posisi Webometrics UPJ.
2. Analisis Website yang dimiliki oleh Universitas Pembangunan Jaya untuk meningkatkan peringkat Webometrics.

1.3.2 Batasan Masalah

1. Penelitian ini dimaksudkan untuk melakukan pengukuran terhadap website dengan menggunakan Studi Literature pada 10 Universitas di Indonesia yang telah dipublikasikan melalui jurnal yang sudah tersedia.
2. Memberikan rekomendasi/Strategi program kerja untuk meningkatkan peringkat webometric pada Universitas Pembangunan Jaya.

3. Pada penelitian ini tidak membahas pada pengujian terhadap strategi peningkatan webometrics yang digunakan.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.4.1 Maksud Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk membantu Unit Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) Universitas Pembangunan Jaya dalam mengembangkan website.

1.4.2 Tujuan Penelitian

Menggunakan indikator webometrics, peneliti memberikan gambaran deskriptif tentang kondisi website Universitas Pembangunan Jaya melalui setiap indikator yang ada, yaitu visibilitas, transparansi, dan efisiensi. Penelitian ini akan membandingkan kondisi website UPJ dengan 10 jurnal perguruan tinggi di Indonesia dan merumuskan strategi.

1.5 Sistematika Penulisan

Untuk membantu orang memahami penelitian ini, tulisan ini terdiri dari lima bab yang mencakup daftar pustaka dan lampiran. Sistematika penulisan berikut akan digunakan.:

BAB I PENDAHULUAN

Latar belakang, identifikasi masalah, rumusan masalah, maksud dan tujuan, keuntungan, dan sistematika penulisan adalah semua topik yang dibahas dalam bab ini.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab teori dasar membahas definisi dan pengertian topik penelitian, dan bab tinjauan studi membahas penelitian yang dilakukan oleh ahli untuk

- memberikan pemahaman yang lebih baik tentang topik penelitian.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini mengatur, melakukan, dan menampilkan penelitian ini.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Penelitian ini dibahas secara menyeluruh di sini, dan bagaimana hasilnya dapat digunakan untuk membuat rencana untuk unit TIK.

BAB V PENUTUP

Bab penutup mengandung kesimpulan, saran untuk skripsi secara keseluruhan, dan pengembangan tambahan yang terkait.

DAFTAR PUSTAKA

Semua referensi yang digunakan dalam laporan ini dimasukkan dalam bagian ini.

LAMPIRAN

Untuk melengkapi laporan tugas akhir ini, dokumen tambahan dapat ditemukan di bagian ini.