

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Saat ini bentuk laporan file yang banyak digunakan adalah bentuk laporan file dalam format PDF. Laporan file dalam format PDF banyak digunakan karena laporan tersebut sulit untuk dirubah isinya, sehingga untuk publikasi-publikasi karya ilmiah lebih baik menggunakan format PDF.

Tetapi untuk membuat suatu laporan dalam format PDF diperlukan software khusus yang tidak dimiliki oleh setiap orang. Sehingga ketika orang ingin membuka laporan file dalam format PDF, maka harus memiliki software yang dinamakan PDF writer. Hal ini berbeda dengan MS Word yang hampir di setiap komputer sudah ada dan mudah untuk diubah isi laporannya.

Seiring dengan perkembangan jaman, pertumbuhan teknologi saat ini berkembang dengan sangat pesat, khususnya ketika dunia internet bukan lagi menjadi sesuatu yang langka tetapi sudah menjadi kebutuhan yang sangat penting bagi setiap pribadi / perorangan, sekolah, universitas, instansi pemerintah atau swasta yang bergerak dalam bidang informasi maupun untuk kepentingan pribadi. Dengan tidak mengenal batas informasi dari manapun, internet mampu untuk memberikan pengaruh kepada setiap manusia yang membutuhkan informasi. Internet telah menjadi bagian yang penting dalam kehidupan mayoritas seluruh penduduk dunia.

Dengan adanya internet dengan tampilan website yang menarik, maka setiap orang dapat mengakses ke dalam internet apa saja dan kapan saja mereka inginkan berkaitan dengan informasi berupa data, gambar, maupun multimedia. Setiap langkah kehidupan masyarakat di dunia baik dalam hal bisnis, politik, ekonomi, tidak bisa lepas dari peran serta internet.

Karena internet cukup banyak digunakan dan bahkan sudah menjadi suatu kebutuhan bagi setiap orang akan informasi, maka akan lebih baik jika ada website yang memiliki pembuat PDF.

I.2. Identifikasi Masalah

- Bagaimana menterjemahkan suatu laporan file dengan format PDF menggunakan PHP ?

I.3. Tujuan

Tujuan dari pembuatan tugas akhir ini adalah supaya dapat membuat suatu laporan file dalam bentuk format PDF menggunakan program berbasis web.

I.4. Pembatasan Masalah

1. Dalam membuat laporan file format PDF hanya dibatasi untuk membuat laporan dalam bentuk teks.
2. Software yang digunakan adalah PHP 5.0 berbasis Windows.
3. Server web lokal yang digunakan adalah Apache.

I.5. Sistematika Laporan

Laporan tugas akhir ini disusun dalam 5 bab, dengan susunan sebagai berikut :

- **Bab I** : Pada bab ini membahas tentang latar belakang masalah, identifikasi masalah, tujuan, pembatasan masalah, sistematika laporan tugas akhir.
- **Bab II** : Pada bab ini membahas tentang teori-teori yang menunjang pembuatan tugas akhir ini.
- **Bab III** : Pada bab ini membahas tentang perancangan dan penjelasan program laporan file dalam format PDF menggunakan PHP 5.0.

Bab I. Pendahuluan

- **Bab IV** : Pada bab ini membahas tentang pengamatan dan tampilan laporan file dalam format PDF.
- **Bab V** : Pada bab ini membahas tentang kesimpulan dan saran dari laporan file dalam format PDF.