

ABSTRAKSI

Penggunaan dokumen berformat PDF untuk saat ini sudah banyak dijumpai seperti dokumen untuk *e-book*, artikel-artikel. PDF sendiri telah menjadi format dokumen yang universal dan lintas *platform* karena tersedia di berbagai platform komputer. Format file ini bisa menampilkan bentuk dokumen (misal: gambar dan grafik) serta *font* dalam tampilan yang sama meskipun memakai sistem operasi yang berbeda. Dokumen dengan format PDF relatif lebih aman, karena susah untuk diedit kembali. Selain itu *software* untuk mengedit file PDF masih terbilang mahal seperti *Adobe Acrobat Writer*. Karena itu diperlukan software atau komponen yang dapat mengkonversikan file Word(DOC) atau file Powerpoint ke file PDF.

Untuk mengkonversi file Word atau file Powerpoint ke PDF diperlukan komponen tambahan untuk mendapatkan informasi mengenai properti-properti teks misalnya: nama font, style font, warna font. *Software Development Kit (SDK)* versi 5.0 dapat *download* secara gratis, namun tidak dapat menyediakan informasi yang dibutuhkan secara lengkap. Karena itu diperlukan komponen tambahan lainnya(*Aspose*) yang bisa *download* secara gratis dan dapat menyediakan informasi yang dibutuhkan untuk pengkonversian.

Pada akhir pembuatan tugas akhir ini didapatkan kesimpulan bahwa komponen yang dibuat dapat mengkonversikan file Word dan file Powerpoint ke PDF. SDK versi 6 dapat menyediakan informasi yang lebih lengkap, tapi untuk saat ini tidak dapat *download* secara gratis dan harganya masih mahal.

