

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melalui beberapa tahapan penelitian dan proses dimulai dengan analisis, perancangan, sampai dengan pembuatan aplikasi konversi gambar, maka disimpulkan untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan yang terdapat pada rumusan masalah adalah sebagai berikut:

1. Dengan menggunakan metode SWOT, yaitu analisis kekuatan, kelemahan, kesempatan dan hambatan, dapat disimpulkan bahwa sistem lama membutuhkan beberapa perkembangan, dan akhirnya penulis dapat memberikan solusi agar sistem pada Aplikasi Konversi Gambar ini lebih efektif dan efisien dalam memberikan pelayanannya pada pengguna yaitu dengan merancang dan membangun sebuah sistem, menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL.
2. Aplikasi Konversi Gambar yang telah dibuat dapat mempermudah para pengguna dalam mengkonversi tipe file gambar tanpa harus menginstal program.
3. Website yang dibuat sudah dapat melakukan konversi gambar dan menyajikan informasi mengenai tipe file gambar.
4. Website ini selain sebagai alat bantu seperti untuk mengkonversi gambar, algoritma yang disajikan selalu di *update*, juga desain *interface* yang sederhana menjadi daya tarik para pengunjung dan dapat menambah nilai unggul bagi Aplikasi konversi Gambar.

5.2 Saran

Di dalam penelitian ini, disadari sepenuhnya bahwa penelitian untuk skripsi ini masih banyak kekurangan, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan guna pengembangan dan perbaikan yang lebih baik lagi. Adapun beberapa saran yang dapat diberikan penulis untuk proses pelaksanaan dan pengembangan website ini selanjutnya untuk menciptakan web yang lebih baik dan lebih kompleks sehingga semakin banyak fasilitas dalam web yang bisa diberikan kepada pelanggan agar lebih memudahkan pelanggan untuk berinteraksi dengan penjual, antara lain:

1. Dukungan untuk tipe file gambar yang lain selain yang didukung oleh aplikasi saat ini
2. Keamanan data menjadi faktor utama dan terpenting sehingga perlu perhatian yang lebih dalam aspek ini.
3. Agar situs lebih banyak dikunjungi maka perlu dioptimalkan lagi *Search Engine Optimization*.
4. Aplikasi Konversi Gambar ini masih memiliki beberapa kelemahan yang perlu di tambahkan pengiriman hasil konversi melalui email sehingga pengguna bisa langsung mengirimkan ke emailnya sendiri atau orang lain, belum adanya filter untuk membuat efek pada gambar.

Demikian saran yang penulis sampaikan agar dapat diterima sebagai masukan dan bisa dipergunakan sebagai pendukung Aplikasi Konversi Gambar yang akan datang.