

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pada penulisan ini penulis merancang dan membuat website SERAYU GROUP yang berfungsi untuk sarana kampanye penghijauan bumi di SERAYU GROUP. Dengan demikian penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Proses untuk merancang website SERAYU GROUP sebagai berikut :
 - a. Analisis dan kebutuhan website yang diperlukan untuk perancangan dan implementasi website diantaranya kebutuhan perangkat keras dan perangkat lunak.
 - b. Merancang *flowchart* website yang di usulkan untuk website.
 - c. Merancang *Data flow Diagram*
 - d. Merancang Normalisasi yang terdiri dari bentuk normal pertama (*1NF*) dan bentuk normal kedua (*2NF*).
 - e. Menentukan relasi antar tabel yang bermanfaat untuk menentukan hubungan antar tabel.
 - f. Mendesain web secara rinci yang terdiri dari rancangan HIPO dan IPO dengan tujuan supaya semua proses antar menu bisa lebih mudah di pahami.
 - g. Implementasi website dilakukan dengan dua jenis pengujian , yaitu black box testing dan white box testing, dari dua pengujian tersebut dapat di simpulkan bahwa kesalahan data yang menyebabkan tidak sesuai nya

dengan tampilan yang diinginkan.

2. Sesuai dengan tujuan perancangan website ini adalah sebagai sarana kampanye penghijauan bumi di SERAYU GROUP sehingga konten-kontennya disesuaikan dengan kebutuhan untuk menunjang keberhasilan kampanye penghijauan bumi.
3. Dengan adanya konten mitra mempermudah pihak SERAYU GROUP sebagai pemilik program untuk mensosialisasikan programnya kepada pengunjung web untuk berlanjut ke kerjasama dalam bidang penanaman pohon.

5.2 Saran

Adapun website tersebut diharapkan dapat memberikan pelayanan serta kemudahan dalam pelaksanaan kegiatan kampanye penghijauan, oleh sebab itu agar ke depannya website ini dapat berperan aktif dalam kegiatan penghijauan bumi dan memberikan data maupun keterangan yang sesuai dengan keadaan yang sebenarnya untuk kelancaran kegiatan tersebut.

Untuk website ini, penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. website ini perlu untuk dikembangkan lebih lanjut dengan menambah fitur-fitur yang belum ada.
2. Perlu di kembangkan lagi dari segi keamanan.
3. Penerapan website sebagai sarana kampanye penghijauan bumi ini membutuhkan peran dari pihak SERAYU GROUP sebagai pengelola website.