

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah penulis lakukan mengenai “Perancangan sistem pemesanan jasa salon mobil pada PT. Adhi Rizki Utama Sejahtera (ARUS) ” maka penulis menarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. dengan dibangunnya sistem ini maka proses pendataan lebih mudah dan meminimalisir kerusakan dan kehilangan data karena data disimpan kedalam *hard disk* dan sistem ini dapat meminimalisir kehilangan data laporan pendapatan yang disimpan kedalam dua media yaitu cetak *print out* dan dalam bentuk *pdf* disimpan dalam *hard disk*;
2. dengan adanya sistem ini, proses pemesanan dan penjadwalan lebih terstruktur yang meminimalisir tumpukan antrian dalam satu hari;
3. Sistem ini memberikan informasi kepada *costumer* yang berguna mengenai perawatan mobil dan jangka waktu hingga untuk melakukan salon mobil kembali dengan notifikasi gmail menggunakan *phpmailer* dan;
4. metode *RAD* sangat cocok untuk membangun suatu sistem karena tahapan-tahapannya yang terstruktur dan dapat dilakukan dalam waktu yang cepat dengan menekankan siklus yang pendek.

5.2 Saran

Berkelanjutan dengan kesimpulan di atas, maka penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. hasil penelitian yang telah dilakukan ini dapat dikembangkan lebih lanjut untuk penelitian berikutnya seperti menambahkan fitur menghitung mundur durasi proses pengerjaan salon dan detail keterangan antrian yang nantinya ditampilkan pada menu *check* proses pengerjaan;
2. sistem ini dapat dibentuk menjadi aplikasi berbasis *mobile* agar lebih mudah dan efisien.