

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian yang telah penulis sampaikan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem Informasi yang dibuat berfungsi untuk mengelola data pelanggan agar lebih efektif dan efisien.
2. Terdapat analisa data menggunakan algoritma apriori untuk mengetahui jenis perawatan yang sering dipilih oleh pelanggan dalam kurun waktu tertentu. Pada hasil penelitian bulan April 2022 jenis perawatan yang sering dipilih oleh pelanggan yaitu cuci (keramas), gunting, blow, dan creambath. Hal ini sangat berguna untuk merencanakan strategi pemasaran agar lebih efektif.

5.2 Saran

Dalam pembuatan sistem ini tentu masih banyak kekurangan yang perlu dilakukan perbaikan dan pengembangan lebih lanjut agar menjadikan sistem ini semakin menarik. Oleh karena itu penulis menyarankan beberapa hal untuk bahan pengembangan berikutnya:

1. Aspek Manajerial
 - a. Peterson Salon minimal harus mempunyai 1 komputer atau laptop yang terhubung internet untuk menginput data pelanggan, meskipun dapat dilakukan melalui gadget tapi alangkah baiknya memiliki satu perangkat komputer agar sistem dapat berjalan dengan baik.
 - b. Melakukan sosialisasi terlebih dahulu untuk admin yang akan mengoperasikan sistem tersebut.
 - c. Membuat sebuah paket menu berisikan jenis perawatan yang sering dipilih oleh pelanggan, hal ini akan menarik pelanggan untuk datang kesalon.

2. Aspek Sistem/Program
 - a. Rutin melakukan backup data melalui platform berbeda, misalnya menggunakan *Microsoft Excel*. Agar data tetap terjaga jika terjadi hal-hal yang tidak diinginkan.
 - b. Melakukan instalasi antivirus dan rajin mengupdatenya agar komputer tetap terjaga dari ancaman virus.
3. Aspek penelitian selanjutnya
 - a. Sistem Informasi ini dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan informasi detail Salon seperti penjelasan tentang jenis-jenis perawatan yang ada di Salon dan menampilkan foto-foto pelanggan setelah melakukan perawatan, agar pelanggan baru yang ingin mencoba perawatan di Peterson Salon semakin tertarik.
 - b. Membandingkan algoritma apriori dengan algoritma lainnya, apakah algoritma apriori pemrosesan datanya lebih cepat, dan hasilnya lebih akurat.

