

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan perancangan website yang dibuat penulis, didapatkan hasil bahwa untuk menyelesaikan 1 pesanan baru pada Dwi Laras Sound Sistem Klaten dengan menggunakan sistem lama jika dihitung menggunakan *stopwatch* menghabiskan waktu selama 30 detik, sedangkan menggunakan website yang penulis rancang jika di hitung menggunakan *stopwatch* menghabiskan waktu selama 21 detik.

Pada kasus ini penulis akan mencoba menyelesaikan 10 pesanan dengan menggunakan sistem lama dan menggunakan website kemudian membandingkan waktu yang dibutuhkan untuk menyelesaikan 10 pesanan tersebut dengan rumus kecepatan *Troughput*, Rumusnya adalah waktu yang dibutuhkan untuk menyelesaikan 1 pesanan x jumlah pesanan. Dengan menggunakan sistem lama diperoleh perhitungan $30 \times 10 = 300$ detik / 5 menit, Sedangkan menggunakan website diperoleh perhitungan $21 \times 10 = 210$ detik / 3,5 menit, jadi selisih waktu keduanya adalah $300 - 210 = 90$ detik / 1,5 menit. Maka dapat penulis tarik kesimpulan bahwa untuk menyelesaikan 10 pesanan terbukti dapat diminimalisir 1,5 menit lebih cepat karena adanya website pemesanan sound sistem pada Dwi Laras Sound Sistem Klaten.

5.2 Saran

Saran pada penelitian yang akan datang yaitu dapat ditambahkan fitur notifikasi admin via sms atau via whatsapp agar admin tidak perlu memantau website secara terus menerus jika ada pesanan baru masuk dan fitur verifikasi akun secara online melalui email calon member, saat calon member mendaftar maka calon member akan mendapat email berupa perintah verifikasi akun agar status akun calon member menjadi aktif sehingga jika calon member belum mem-verifikasi akun maka tidak akan bisa login ke dalam website.

