

## BAB VI

### KESIMPULAN

#### 6.1. Kesimpulan

Rancang Bangun Sistem Pelaporan Uji Part menggunakan metode Earliest Due Date atau EDD dapat membantu proses pelaporan uji part yang dapat memproses penginputan data supplier dan part, pembuatan *business plan*, dilanjutkan dengan pembuatan *delivery order* yang otomatis menampilkan part yang harus diuji berdasarkan tanggal rencana pengujian diakhiri dengan pelaporan. Penerapan Metode Earliest Due Date dengan mengurutkan tanggal rencana pengujian part pada saat ingin membuat *delivery order* dinilai dapat membantu meminimalisir keterlambatan proses pelaporan uji part.

#### 6.2. Saran

Sistem yang telah dibangun tentunya masih banyak memiliki kekurangan. Untuk itu perlu dilakukan pengembangan sistem lebih lanjut agar lebih baik lagi. Saran yang bisa di usulkan adalah:

1. Dapat dijadikan bahan evaluasi untuk staff Head Office Business Unit dalam meningkatkan proses pelaporan uji part dalam kesehariannya.
2. Tanpa adanya kerjasama yang baik maka sistem ini tidak dapat digunakan secara maksimal oleh karena itu disarankan untuk meningkatkan kedisiplinan terhadap tanggal-tanggal yang telah ditentukan untuk mengurangi keterlambatan dalam proses pengujian part.