

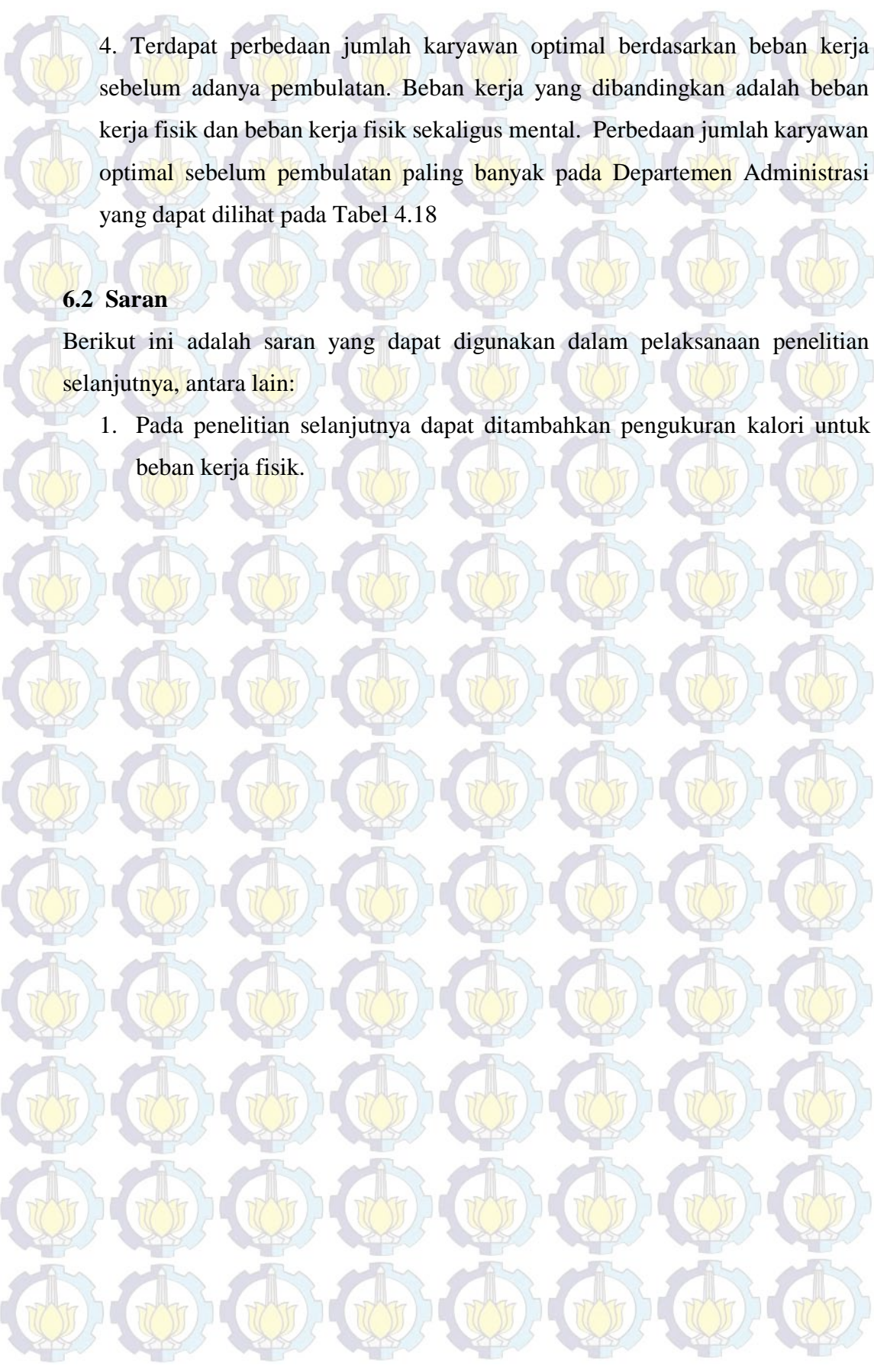
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

Pada bab simpulan dan saran akan dipaparkan simpulan dari keseluruhan penelitian tugas akhir yang dilakukan.

6.1 Simpulan

Berdasarkan pengolahan data serta analisis yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan beberapa hal terkait dengan penelitian ini, yaitu antara lain:

1. Beban kerja fisik kontradiktif dengan beban kerja mental. Beban kerja karyawan pada PT PLN Rayon Sidoarjo Kota mengindikasikan kekurangan beban kerja secara fisik, tetapi berlebih dalam beban kerja mental. Pada jabatan Assistant Analyst Pelayanan Pelanggan diperoleh adanya pengurangan pekerja, akan tetapi pada jabatan tersebut memiliki beban kerja mental tertinggi yaitu 79.566.
2. Kombinasi perancangan perhitungan jumlah optimal karyawan dibuat dengan menggabungkan pendekatan beban tugas per jabatan sesuai dengan Keputusan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara no.75 tahun 2004 dan hasil konversi beban kerja mental kedalam Index NASA TLX yang terdapat pada rumus 4.1.
3. Jumlah karyawan optimal pada PT PLN (Persero) Rayon Sidoarjo Kota sesuai dengan perhitungan dengan menggabungkan beban kerja fisik dan beban kerja mental adalah untuk Supervisor Teknik diperlukan 1 orang, 2 orang untuk Supervisor Administrasi, Assistant Officer Cater dan Pengendalian Utang diperlukan 2 orang, Assistant Analyst Pelayanan Pelanggan diperlukan 4 orang, Assistant Officer Administrasi Umum dan K3 diperlukan 1 orang, Junior Engineering Pengendalian Susut & PJU diperlukan 2 orang, Assistant Technician Penyambungan dan Pemutusan diperlukan 2 orang, Assistant Pemeliharaan Distribusi diperlukan 1 orang, Junior Technician Pemeliharaan Distribusi diperlukan 2 orang, dan Assistant Officer Administrasi Teknik diperlukan 3 orang.



4. Terdapat perbedaan jumlah karyawan optimal berdasarkan beban kerja sebelum adanya pembulatan. Beban kerja yang dibandingkan adalah beban kerja fisik dan beban kerja fisik sekaligus mental. Perbedaan jumlah karyawan optimal sebelum pembulatan paling banyak pada Departemen Administrasi yang dapat dilihat pada Tabel 4.18

6.2 Saran

Berikut ini adalah saran yang dapat digunakan dalam pelaksanaan penelitian selanjutnya, antara lain:

1. Pada penelitian selanjutnya dapat ditambahkan pengukuran kalori untuk beban kerja fisik.