

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

- Faktor beban harian pada Universitas Darma Persada menunjukkan angka 46,50 sampai 0,54. Hal ini dapat disimpulkan bahwa nilai beban harian dikatakan efisien karena gardu induk penyulangan masih banyak yang tidak dipakai sehingga beban trafonya tidak penuh.
- Faktor kebutuhan harian pada Universitas Darma Persada menunjukkan 9,05% dari sisa kapasitas. Hal ini dapat disimpulkan bahwa perentase kebutuhan harian terbilang Jauh dari kapasitas yang disediakan
- Universitas Darma Persada terdapat dua karakteristik harian yaitu karakteristik hari kerja (senin-jumat) dan hari libur kuliah (sabtu-minggu). Karakteristik beban pada hari kerja berkaitan erat dengan jadwal perkuliahan. Karakteristik beban pada hari libur kuliah cenderung tidak beraturan, kenaikan dan penurunan bebannya tergantung pada penggunaan gedung pada hari tersebut.
- Total pemakaian beban listrik pada bulan Oktober sampai Desember 2019 < kapasitas daya listrik yang terpasang di Universitas Darma Persada. Sehingga ketersediaan kapasitas daya listrik masih sangat banyak untuk melayani pemakaian beban listrik.