## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk merancang sebuah aplikasi sistem pendukung keputusan pemberian bonus karyawan berprestasi pada PT PLN (Persero) Area Lhokseumawe. Penelitian ini dilakukan untuk membantu manager perusahaan dalam menentukan karyawan berprestasi. Aplikasi pada penelitian ini di implementasikan dengan menggunakan bahasa pemrograman web dan databasenya menggunakan Mysql. PT PLN (Persero) yang menjadi objek penelitian adalah PT PLN (Persero) Area Lhokseumawe. Kriteria yang di gunakan adalah Absensi, Kedisiplinan, Nilai Talenta, Simbol Kinerja, dan Skor PDP. Hasil dari penelitian ini menunjukan bahwa metode vikor mampu menghasilkan urutan rangking dari seluruh data pegawai yang menjadi objek penelitian. Dengan demikian sistem ini diharapkan dapat membantu para pengambil keputusan dalam hal ini manager dalam menentukan pegawai yang berprestasi.

Kata Kunci: Sistem Pendukung Keputusan, Metode Vikor, PLN