

ABSTRAK

WordNet adalah suatu sumber informasi rujukan yang banyak dipakai dalam berbagai aplikasi mutakhir yang membantu manusia mengolah dan mencerna informasi, misalnya aplikasi-aplikasi *information retrieval*, *machine translation*, dan *natural language processing (NLP)*. *WordNet* bahasa Sunda adalah kamus bahasa Sunda yang memfokuskan pada makna kata. Satu makna dalam *WordNet* dapat dinyatakan dengan *synset* yaitu kumpulan kata yang merepresentasikan suatu makna. Selain representasi makna, di dalam *WordNet* juga terdapat relasi antar makna seperti sinonim, antonim, hipernim, hiponim, holonim, meronim. Proyek Akhir ini bertujuan untuk membangun *WordNet* bahasa Sunda berdasarkan konsep *Princeton WordNet (PWN)*. Data-data yang digunakan antara lain bersumber dari *WordNet* bahasa Indonesia, Kamus Umum Bahasa Sunda (KUBS), dan Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI). Metode yang digunakan adalah metode *merge*, dengan langkah pertama yang dilakukan adalah membandingkan dua bahasa untuk mencari kesamaan dan perbedaannya, unsur penentu yang dibandingkan berupa bentuk leksikal bahasa Sunda dengan bahasa Indonesia. Proses ini dilakukan dengan menggunakan aplikasi *web-based* dan melibatkan sejumlah pengguna untuk berpartisipasi dengan cara menentukan sinonim, antonim, hipernim-hiponim, dan holonim-meronim dari *synset* yang telah di sediakan aplikasi *WordNet* bahasa Sunda.

Kata Kunci: *WordNet*, Sinonim set, Relasi Leksikal, Relasi Semantik.