

Abstrak

Banyak penelitian yang dilakukan oleh ahli menggunakan kata yang sudah ada dalam Tesaurus Bahasa Inggris, dikarenakan Tesaurus Bahasa Inggris hanya memberikan sinonim dari kata yang dicari dan tidak memberikan kesamaan antar kata yang bisa disebut dengan WordNet, maka dalam Tugas Akhir ini dibuatlah sebuah WordNet yang dapat membantu penelitian yang menggunakan database lexical untuk bahasa Inggris. Yang dimana WordNet ini memiliki sebuah masukan sebuah kata yang akan menghasilkan beberapa synset yang memiliki kesamaan antar kata. Kesamaan antar kata tersebut membuat banyak peneliti sekarang ini masih mencari hubungan kata dengan cara manual, atau masih menggunakan Tesaurus Bahasa Inggris. Pembuatan WordNet ini nantinya diharapkan akan sangat bermanfaat bagi para peneliti yang menginginkan sebuah database lexical untuk penelitiannya, yang sekarang ini masih relatif sedikit. Oleh karena itu sebaiknya dibuat sebuah WordNet Bahasa Inggris yang nantinya menampung kata yang memiliki arti yang sama atau *Synonym Set (Synset)* serta WordNet ini berfokus pada pengelompokan kata tersebut. Agar peneliti bisa melakukan penelitian lexical dengan lebih luas dan tidak terbatas dengan adanya kata yang masih kurang jelas persamaannya.

Kata Kunci : WordNet, Lexical, Penelitian, Synonym Set