

Kata Pengantar

Perkembangan komputer digital yang sangat pesat beberapa dekade terakhir ini memungkinkan komputer mampu memproses dan mengenali suara manusia kemudian melakukan atau memberikan sesuatu sesuai dengan permintaan pengguna manusia secara otomatis. Beberapa sistem juga sudah mampu menerjemahkan perkataan seseorang dari suatu bahasa ke bahasa lainnya hanya dalam hitungan detik. Bahasa Sunda sebagai salah satu bahasa daerah yang dikenal di Indonesia bisa memanfaatkan teknologi tersebut agar tetap dapat berkembang dan tetap digunakan berdampingan dengan bahasa lainnya. Tentu saja semuanya harus dimulai dari dasar dan diawali dengan sesuatu yang sederhana.

Saya mencoba untuk memulainya dengan membangun sebuah sistem yang bisa digunakan untuk mengumpulkan korpus paralel memanfaatkan Wikipedia yang bisa digunakan sebagai data latih sistem yang berhubungan dengan pemrosesan bahasa. Saya sadar penelitian ini masih menggunakan metode yang sederhana dan masih bisa dikembangkan dengan menggunakan metode yang jauh lebih kompleks dan lebih baik dengan dukungan sumber daya yang cukup. Penelitian ini berjalan cukup lama lebih dari yang saya rencanakan tapi saya berharap penelitian ini tetap berguna terutama untuk mereka yang ingin melakukan penelitian terkait korpus paralel bahasa Sunda.

Terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dengan memberikan dukungan finansial, pengetahuan terkait pemrosesan bahasa, doa dan mental agar penelitian ini tetap berjalan sampai selesai.

Bandung, 9 Oktober 2016

Ignasius Indra Kusuma Wijaya