Daftar Istilah

WER Word error rate merupakan salah satu cara perhitungan

untuk memperoleh nilai kesalahan kata pada suatu

kalimat.

SNR Signal to noise ratio merupakan salah satu cara

perhitungan untuk memprediksi derau yang ada pada sinyal suara dan menentukan kualitas suara sinyal

tersebut.

DFD Data Flow Diagram yang menggambarkan aliran data

pada suatu sistem informasi.

P-spec Spesifikasi proses yang ada pada Data Flow Diagram.

Threshold Nilai ambang batas.

Averaging Perhitungan rata-rata antara sampel yang berdekatan.

Differencing Selisih antara sinyal pertama yang digunakan dalam

perhitungan Averaging dan hasil Averaging.

Downsampling Proses yang digunakan dalam dekomposisi Wavelet

untuk memperoleh frekuensi rendah atau tinggi pada

sinyal.

Upsampling Proses yang digunakan dalam rekonstruksi Wavelet

untuk menerjemahkan koefisien Wavelet ke dalam

bentuk sinyal asal.

Scaling function Basis Wavelet pertama.

Mother Wavelet Basis Wavelet setelah Scaling Function.

Insertion Proses penambahan kata.

Deletion Proses penghapusan kata.

Subtitution Proses pergantian kata.

Frame Suatu jendela yang menampung beberapa sampel suara.

Level derau Menyatakan suatu tingkatan derau pada suatu sinyal.

Speech-to-text Proses menerjemahkan ucapan dalam sinyal suara digital

menjadi teks.

Speech Recognition Proses pengenalan ucapan.