

## DAFTAR ISTILAH

- Clustering* : Pengelompokan objek berdasarkan informasi yang diperoleh dari data dengan memaksimalkan kemiripan tiap anggota dalam satu kelas dan meminimumkan kesamaan antar kelas.
- Feature Extraction* : Proses pengambilan ciri pada sinyal suara.
- Noise* : Sinyal gangguan yang berada pada suatu sinyal suara.
- Password* : Kata kunci untuk masuk ataupun mengakses kedalam suatu sistem atau jaringan.
- Speech Recognition* : Suatu teknologi yang digunakan untuk mengenali dan memahami kata-kata yang diucapkan kemudian merubahnya menjadi representasi data yang dapat dikenali oleh komputer dengan cara digitalisasi kata dan mencocokkan sinyal digital dengan suatu pola tertentu.
- Testing* : Proses pengujian yang digunakan untuk pemberian label pada suatu sinyal suara menggunakan model yang sudah dibentuk pada proses *training*.
- Training* : Proses pelatihan yang digunakan untuk pembentukan model kata dari sekumpulan data (suara).
- Vector Quantization* : Proses memetakan vektor-vektor ciri yang besar dan menghasilkan ukuran vektor-vektor yang kecil yang berhubungan dengan distribusi *centroid*.