

**IDENTIFIKASI JENIS SUARA BERDASARKAN
JANGKAUAN VOCAL MENGGUNAKAN
ALGORITMA *LINEAR PREDICTIVE CODING* DAN *K-
NEAREST NEIGHBOR***

SKRIPSI



Oleh :

Naufal Mu'tashim
15-2015-031

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
BANDUNG
2020**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Naufal Mu'tashim

NRP : 15-2015-031

Judul Skripsi/Tesis :

**IDENTIFIKASI JENIS SUARA BERDASARKAN JANGKAUAN *VOCAL*
MENGUNAKAN ALGORITMA *LINEAR PREDICTIVE CODING* DAN *K-
NEAREST NEIGHBOR***

Menyatakan bahwa penulisan laporan skripsi ini berdasarkan penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari penulis sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan yang tercantum sebagai kegiatan dari laporan skripsi. Jika terdapat milik orang lain, penulis akan mencantumkan sumber secara jelas.

Demikian pernyataan ini, jika ternyata penulis melakukan pelanggaran maka penulis bersedia menerima sanksi berdasarkan ketentuan akademik.

Bandung, 02 Oktober 2020

Yang membuat pernyataan



Institut Teknologi Nasional | i



PROGRAM STUDI INFORMATIKA

SKRIPSI

IDENTIFIKASI JENIS SUARA BERDASARKAN JANGKAUAN VOCAL
MENGUNAKAN ALGORITMA LINEAR PREDICTIVE CODING DAN
K-NEAREST NEIGHBOR -



Yang dipersiapkan dan disusun oleh :
Naufal Mu'tashim
152015031

Telah di pertahankan di depan Dewan Penguji
Pada Tanggal 28 September 2020

Susunan Dewan Penguji

Dosen Pembimbing I

Youllia Indrawaty N. S.T., M.T.
NPP. 119990102

Dosen Pembimbing II

Kurnia Ramadhan Putra, S.Kom., M.T.
NPP. 120160502

Dosen Penguji I

Ir. Muhammad Ichwan, M.T.
NPP. 119920101

Dosen Penguji II

Dewi Rosmala, S.Si., M.IT.
NPP. 120040903

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar sarjana komputer (S.Kom)
Pada tanggal **01 Oktober 2020**

Ketua Program Studi Informatika

Yusup Miftahuddin, S.Kom., M.T.
NPP. 120110201

