

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas segala rahmat dan karuniaNya peneliti dapat menyelesaikan laporan yang berjudul **“PENGENALAN SUARA TANGISAN BAYI DENGAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK”** ini dalam waktu yang ditentukan.

Tujuan dari penulisan laporan penelitian ini adalah sebagai bagian dari persyaratan skripsi dalam mendapatkan gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Teknik Informatika Faklutas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara.

Laporan ini dapat diselesaikan tidak luput dari bantuan pihak-pihak yang turut memberikan bimbingan, dukungan, serta bantuan sehingga terwujudnya laporan ini. Kepada pihak-pihak yang terhormat:

1. Ibu Chairisni Lubis Dra., M.Kom., selaku dosen matakuliah Advanced Topics in AI dan pembimbing yang telah memberikan bimbingan, saran, arahan, serta pengetahuan dalam penyusunan laporan ini.
2. Prof. Dr. Ir. Dyah Erny Herwindiati, M.Si., selaku Dekan Faklutas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara.
3. Ibu Lina S.T., M.Kom., Ph.D., selaku wakil Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara.
4. Ibu Desi Arisandi S.Kom., M.T.I., selaku Ketua Program Studi Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara.

5. Seluruh dosen, staff, serta karyawan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara.
6. Keluarga penulis yang telah memberikan dukungan dan selalu memberikan doa dan motivasi selama perkuliahan.
7. Seluruh rekan bidang peminatan *Intelligent Systems* (Danny, Jason Su, dan Jacob Andrean) baik itu *Advanced Topics in Pattern Recognition* maupun *Advanced Topics in Artificial Intelligence* dan alumni bidang peminatan *Intelligent Systems* (Mulyanti dan Rika Onasie) yang telah membantu dan memberikan semangat kepada penulis selama masa perkuliahan.
8. Semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu-persatu, yang telah membantu penulis dalam menyusun laporan ini.

Laporan ini tidak luput dari segala kekurangan dan masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis terbuka dan menerima menerima segala masukan, saran, maupun kritik yang membangun agar laporan ini dapat dikembangkan menjadi lebih baik lagi. Akhir kata, penulis berharap agar laporan ini dapat bermanfaat dan membantu pembaca yang membutuhkan.

Jakarta, Januari 2021



Victor Samuel Cuaca