

KATA PENGATAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa berkat Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan pembuatan buku skripsi ini dengan baik dan tepat waktu. Buku skripsi ini dibuat untuk mendapatkan gelar sarjana komputer pada program studi Teknik informatika, Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara.

Penulis menghadapi berbagai tantangan dalam proses penyusunan buku skripsi dengan judul **“Perbandingan *Loss function* Pada Siamese network Untuk Autentikasi Pengguna Menggunakan Suara”**. Tantangan yang dapat diatasi oleh penulis dengan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Ir. Dyah Erny Herwindiati, M.Si selaku pembimbing utama dan Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara yang dengan sabar selalu membimbing penulis, memberikan motivasi, nasehat, kritik yang membangun dan tetap memberikan semangat kepada penulis.
2. Bapak Janson Hendryli, S.Kom., M.Kom selaku pembimbing pendamping dan dosen yang memberikan motivasi, menginspirasi penulis, dan telah mengajarkan berbagai ilmu, serta teknik pemrograman dari awal kuliah sampai penyusunan program skripsi.
3. Ibu Ir. Jeanny Pragantha, M.Eng., selaku Koordinator Skripsi yang telah membantu perihal administrasi skripsi dari awal hingga akhir.
4. Ibu Desi Arisandi, M.T.I., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara.
5. Seluruh dosen, staff, serta karyawan Fakultas Teknologi Informasi Gedung R yang secara langsung maupun tidak langsung membantu dalam proses perkuliahan.
6. Keluarga penulis, Ayah, Ibu, Andreas, Steven yang memberikan semangat, dukungan, motivasi kepada penulis.
7. Teman penulis dari SMA\SMP Darma Satria persada yang memberikan data suara untuk proses penyusunan program skripsi.

8. Teman-teman penulis dari DPM FTI yang telah memberikan dukungan dalam bentuk data suara untuk proses penyusunan program skripsi
9. Seluruh pihak-pihak yang telah memberikan data suara untuk proses penyusunan program skripsi yang tidak dapat disebutkan namanya
10. Seluruh pihak lain yang telah membantu penulis baik yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan dan penulisan buku skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak terdapat kesalahan. Oleh karena itu, penulis sangat menghargai segala saran dan kritik yang membangun agar buku skripsi ini bisa menjadi lebih baik.

Penulis berharap dengan adanya buku skripsi ini dapat berguna dan membantu pihak-pihak lain, terima kasih.

Jakarta, Januari 2021

Penulis,

Hermanto