

---

## **KATA PENGANTAR**

Segala pujian dan ucapan syukur senantiasa penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan buku skripsi ini sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Penulisan buku skripsi ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Teknik Informatika dari Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara.

Dalam proses penyusunan buku skripsi yang berjudul "APLIKASI PEMBELAJARAN TINGKAT KEMATANGAN BUAH BERDASARKAN JENIS BUAH DENGAN METODE *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS*", penulis banyak menghadapi kesulitan dan hambatan. Namun semua itu dapat teratasi berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah membantu dan memberikan bimbingan dalam menyelesaikan buku skripsi ini dari awal hingga akhir. Adapun pihak-pihak tersebut, antara lain:

1. Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan rahmat yang melimpah yang diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan kegiatan skripsi dengan baik dan lancar.
2. Ibu Viny Christanti M., M.Kom. dan Bapak Janson Hendryli, M.Kom. selaku dosen pembimbing dalam proses penyusunan skripsi, yang telah memberikan bimbingan, masukan-masukan yang sangat berguna, serta semangat dan motivasi dalam penyusunan laporan skripsi ini dari awal hingga akhir.
3. Ibu Ir. Jeanny Pragantha, M.Eng., selaku Koordinator Skripsi yang telah membantu perihal administrasi, petunjuk dan arahan dalam penulisan skripsi dari awal hingga akhir.
4. Prof. Dr. Ir. Dyah Erny Herwindiati, M.Si., selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara.
5. Ibu Desi Arisandi, S.Kom., M.T.I., selaku ketua program studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara.
6. Semua dosen Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah membekali penulis ilmu pengetahuan.

- 
7. Seluruh *staff* dan karyawan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara yang telah memberikan bantuan selama proses perkuliahan secara langsung maupun tidak langsung.
  8. Seluruh keluarga penulis yang tiada hentinya selalu memberikan dukungan, doa, serta motivasi kepada penulis.
  9. Rekan-rekan Teknik Informatika angkatan 2016 yang telah memberikan banyak motivasi dan bantuan kepada penulis, terutama Berlin Ong Karo, Christine, David, Gradiyanto, Jason Anggakusuma, Joshua, Ricky Yulianto, Tania Kantacarini dan Victor.
  10. Teman-teman lain penulis yang telah memberikan banyak dukungan dan motivasi kepada penulis, yaitu Arista Sharon Hidayat, Chelin Pramono, Felicia Octaviani, Yana Silvia Wibowo dan Yuliana Setyani Laksana.
  11. Seluruh karyawan Total Buah Jelambar dan Jakarta Pusat Buah Greenville yang telah membantu penulis dalam pengumpulan data citra buah.
  12. Seluruh pihak-pihak yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan dan penulisan buku skripsi ini, masih terdapat banyak kekurangan yang disebabkan oleh keterbatasan waktu, tenaga, serta kemampuan penulis. Oleh sebab itu, penulis sangat menghargai segala kritik dan saran yang bersifat membangun untuk buku skripsi ini.

Penulis berharap dengan adanya penulisan laporan ini dapat berguna dan membantuk bagi pihak-pihak lainnya, Terima Kasih.

**Jakarta, Januari 2020**

**Selly Anatya**