KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb,

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat hidayah dan karunia-Nya, shalawat beriring salam penulis hadiahkan kepada Rasulullah yakni Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Implementasi Metode *Principal Component Analysis* Dan *Support Vector Machines* Dalam Mendeteksi Plasmodium Malaria pada Citra sampel darah".

Adapun tujuan dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan studi jenjang strata satu (S1) di Program Studi Teknik Informatika, Universitas Komputer Indonesia.

Penulis membutuhkan peran serta dari pihak lain untuk proses penyelesaian skripsi ini, karena keterbatasan ilmu dan pengetahuan. Oleh karena itu ijinkanlah penulis untuk menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
2. Kedua orang tua tercinta Bapak Hi.Imran Djahari dan Ibu Hasmi T. Ali, terima kasih karena selalu memberikan dorongan, motivasi, doa yang tak terkira serta bantuan baik secara moril maupun materil.
3. Kakak serta adik-adikku tercinta, Lilis I Djahari, (Alm.) Olis I Djahari, Elis I Djahari, Hiqmal I Djahari yang selalu memberikan doa dan dorongan semangat kepada penulis.
4. Bapak Irawan Afrianto, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Program Studi Teknik Informatika UNIKOM.
5. Bapak Galih Hermawan, S.Kom, M.T. selaku dosen pembimbing. Terima kasih karena telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran dan nasehatnya selama penyusunan skripsi ini.
6. Ibu Nelly Indriani W, S.Si., M.T. selaku dosen wali kelas IF-15 Angkatan 2010.

7. Ibu Ken Kinanti Purnamasari, S.Kom., M.T. dan Ibu Nelly Indriani W, S.Si., M.T. selaku *reviewer* dan penguji. Terima kasih karena telah meluangkan waktu untuk memberikan nasehat, kritik dan saran selama penyusunan skripsi ini.
8. Nurrahmah Fitriani Kahar beserta keluarganya yang selalu mengingatkan serta memberikan motivasi dan dorongan semangat kepada penulis.
9. Sahabat terbaik Aqsha Aulia, Faber Banjarnahor dan Jufri Bagus Rahmawan yang telah mendukung dan bersedia membantu selama penyusunan skripsi ini.
10. Penghuni Asrama Mahasiswa Gorontalo CK31 serta seluruh Himpunan Pelajar dan Mahasiswa Indonesia Gorontalo (HPMIG) yang selalu memberikan bantuan, semangat dan doa kepada penulis.
11. Teman-teman di Jurusan Teknik Informatika Angkatan 2010 khususnya kelas IF-15 terima kasih atas doa, bantuan dan dorongannya.
12. Serta semua pihak yang telah turut membantu dalam penyusunan skripsi ini, yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Didalam penulisan skripsi ini, penulis telah berusaha seoptimal mungkin walaupun demikian penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna. Masukan atau saran yang ditujukan untuk penyempurnaan skripsi ini akan diterima oleh penulis dengan senang hati.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya dan semoga bantuan yang diberikan oleh semua pihak menjadi amal kita dan beroleh ridho dari Allah SWT. Aamiin Ya Rabbal ‘alamin.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Bandung, 19 Januari 2017

Penulis