

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas segala nikmat dan rahmat-Nya. Berkat anugerah dan kasih sayang-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Sistem Penjadwalan Mata Pelajaran Menggunakan Algoritma Genetika Di SMA Nasional Bandung” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Studi Teknik Informatika Strata 1 Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer di Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).

Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan dan banyak kekurangan yang terdapat di dalamnya. Namun untuk itu, besar harapan penulis agar tugas akhir ini dapat memberikan manfaat, baik bagi penulis sendiri maupun bagi para pembaca. Penyelesaian tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah Subhanahu Wa Ta'ala karena telah memberikan kelancaran selama pengerjaan tugas akhir ini.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Eddy Soeryanto Soegoto, M.T., selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.
3. Bapak Assoc. Prof. Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA, selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.
4. Bapak Hanhan Maulana, M.Kom., Ph.D., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika.
5. Ibu Riani Lubis, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing penulis yang telah sabar meluangkan waktu, tenaga dan pemikirannya dalam membimbing dan pengajaran dalam proses penyelesaian skripsi ini.
6. Ibu Rani Susanto, S.Kom., M.Kom., selaku dosen wali dari kelas IF 3 angkatan 2020.

7. Ibu Tati Harihayati M., S.T., M.T., selaku dosen penguji 1 yang telah memberikan masukan, kritik, serta saran yang berharga dalam meningkatkan skripsi ini.
8. Bapak Irawan Afrianto, S.T., M.T., selaku dosen penguji 2 yang dengan penuh perhatian telah memberikan arahan dan evaluasi yang mendalam dalam meningkatkan skripsi ini.
9. Seluruh dosen dan staf jurusan Teknik Informatika yang telah membantu proses perkuliahan di Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).
10. Kedua orangtua penulis yaitu Bapak Jajang dan Ibu Cucu yang selalu mendoakan yang terbaik setiap hari, selalu memberikan semangat dan dukungan tanpa henti. Serta pengorbanan dan cinta yang telah diberikan dengan ikhlas dan tulus untuk penulis.
11. Kakakku Neng Citra Siti Rodiah, S.Pd., dan Muhammad Fauzan Septiana, S.T., serta keponakanku Muhammad Al Fatih Atharrazka Fauzan dan Muhammad Danish Alfarizky Fauzan yang telah memberikan bantuan semangat dan doa selama menyelesaikan tugas akhir ini.
12. Bapak Gunawan Azis, S.Pd., M.Pd., dan pihak dari SMA Nasional Bandung yang telah berkenan untuk menjadi tempat untuk penelitian penulis.
13. Teman-teman seperjuangan dari IF 3 angkatan 2020 yang selalu memberikan bantuan dan hiburan serta motivasi selama melakukan perkuliahan di Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).

Kepada semua pihak yang telah berjasa dalam membantu menyelesaikan skripsi ini, baik yang telah disebutkan secara khusus ataupun yang tidak disebutkan satu per satu, penulis mengucapkan banyak terimakasih yang sebesar-besarnya. Penulis juga menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar di masa mendatang dapat menghasilkan karya yang lebih baik.

Bandung, 12 Agustus 2024

Penulis