

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul "Sistem Rekomendasi SMP Berdasarkan Nilai Raport SD Menggunakan Metode Random Forest (Studi Kasus: MI Kecamatan Asemrowo Surabaya)". Penelitian ini disusun sebagai salah satu tugas akhir yang diajukan dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada Teknologi Informasi di Institut Teknologi Telkom Surabaya. Penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, dan dorongan sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Ucapan terima kasih ditujukan penulis kepada :

1. Allah SWT, karena-Nya penulis diberikan kekuatan jasmani dan rohani yang begitu besar sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan keadaan sehat jasmani dan rohani
2. Bapak Bernadus Anggo Seno Aji, S.Kom., M.Kom. selaku Kaprodi Teknologi Informasi Institut Teknologi Telkom Surabaya sekaligus sebagai Dosen Pembimbing I yang senantiasa sabar dalam memberikan arahan, bimbingan, ilmu, nasehat serta saran kepada penulis selama pelaksanaan dan penulisan tugas akhir.
3. Bapak Yohanes Setiawan, S.Si., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing II yang senantiasa sabar, telaten, dalam memberikan bimbingan, arahan, ilmu, nasehat serta saran kepada penulis selama pelaksanaan dan penulisan tugas akhir.
4. Bapak Ibu Dosen Program Studi Teknologi Informasi, Fakultas Teknologi Informasi dan Bisnis, Institut Teknologi Telkom Surabaya yang telah mendidik dan mengajarkan materi - materi dari semester awal hingga akhir kepada penulis.
5. Bapak Yusuf S.Pd. selaku Kepala sekolah MI Pangeran Diponegoro Surabaya dan Bapak H. M. Aminulloh, S.Pd.I selaku Kepala Sekolah MI Tarbiyatus Shibyan Surabaya yang telah mengizinkan serta membantu penulis dalam pengambilan data.
6. Anggota keluarga penulis yaitu Kedua Orang Tua, Bapak Yusuf dan Ibu Anik Susana yang telah berjuang dan berkorban moril maupun materil untuk dapat menyekolahkan penulis hingga sampai di perguruan tinggi, doa, dukungan serta motivasi untuk segala kelancaran hingga saat ini. Dan kedua kakak penulis, Aninda Yusmiati Dewi dan Isnaini Ramadhani yang memberikan motivasi serta semangat untuk menjadi orang yang berguna untuk kehidupan kelak.

7. Teman - teman seperjuangan Nabila Nur Amalia, Annisa Ainin Fadlilah, Evyra Rizki Safitri, Dinda Tresna Teja Nirwana, Mochammad Rafi Adityawarman, dan Gilang Maulana yang sudah menemani, memberikan banyak motivasi, mengingatkan banyak hal kebaikan dan *moodbooster* selama kuliah, serta semua teman - teman Teknologi Informasi angkatan tahun 2019 yang telah banyak membantu dan menemani perjuangan selama empat tahun masa perkuliahan.
8. Dan untuk seluruh pihak yang tidak dapat satu per satu disebutkan yang telah memberikan dukungan, bantuan serta do'a kepada penulis

Penulis menyadari bahwa penelitian ini mungkin masih memiliki keterbatasan dan kekurangan tertentu. Namun, penulis berharap bahwa penelitian ini dapat menjadi landasan yang berguna bagi penelitian selanjutnya dalam mengembangkan sistem rekomendasi yang lebih baik dan lebih canggih. Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca