

UCAPAN TERIMA KASIH

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “**Sistem Rekomendasi Musik menggunakan Collaborative Filtering Berbasis Website**” ini dengan baik. Tugas Akhir ini disusun dalam rangka untuk melengkapi salah satu syarat guna meraih gelar Sarjana Teknik pada program studi Teknik Komputer Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom Bandung. Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini tidak luput dari hambatan dan tantangan yang dihadapi penulis. Tanpa petunjuk, bimbingan serta doa dari berbagai pihak, penulis tidak mampu menyelesaikan secara baik dan sistematis. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih pada:

1. Allah S.W.T, karena tanpa kehendak NYA kami tidak dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Semua ini karena Allah S.W.T yang telah membantu hamba dalam segi mental, jasmani, dan rohani untuk bisa menempuh Pendidikan Sarjana ini.
2. Bapak Heni Yanto dan Ibu Lestari yang mana telah memberi dukungan moral, mental, dan pembelajaran untuk mengerjakan tugas akhir. Serta Adik Nabeel Nazwan yang selalu membuat tertawa dengan tingkahnya.
3. Ibu **Casi Setianingsih, ST., MT.** selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir yang telah menyediakan waktu dan memberikan pengarahan untuk pengembangan aplikasi.
4. Ibu **Ratna Astuti Nugrahaeni ST., MT.** selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir yang telah menyediakan waktu, menyarankan judul serta memberikan masukan dalam hal metode dan pengembangan Machine Learning yang digunakan dalam Tugas Akhir ini.
5. Naziratul Ula sebagai *partner* Tugas Akhir yang telah bekerja sama dalam membuat Tugas Akhir.
6. Rekan bisnis kedai penulis yaitu Samuel Aditya serta keluarga besar kedai kopi BinkBink Dimsum and Drinks yang selalu menemani penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir.

7. Yudha Dananjaya dan Naufal Bahri yang memberi masukan dalam program dan sistem pada Tugas Akhir penulis.
8. Nabila Hana sebagai orang yang selalu memotivasi penulis untuk menyelesaikan aplikasi.
9. Dan teman-teman yang membantu saya secara langsung maupun secara tidak langsung.

Akhir kata, dalam pengerjaan tugas akhir ini kami menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak sangat penulis harapkan, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak yang memerlukan.

Wassalamualaikum Wr. Wb.