

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang mana atas rahmat dan karunia-Nya Tugas Akhir ini dapat selesai. Sholawat serta salam semoga tetap terlimpah curahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW. Tugas Akhir yang berjudul “**Analisis Perbandingan Performa *Apache Spark* Dan *Hadoop Mapreduce* Pada *Mapreduce Framework* Menggunakan Algoritma *Support Vector Machine*” ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Teknik Informatika Strata Satu di Universitas Siliwangi. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tanpa bimbingan, bantuan, dan do’a dari semua pihak, Tugas Akhir ini tidak dapat di selesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses pengerjaan Laporan Kerja Praktek ini, yaitu kepada :**

1. Bapak Prof. Dr. Eng. H. Aripin selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
2. Bapak Ir. Rianto S.T., M.T., MTA selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
3. Bapak Ir. Rianto S.T., M.T., MTA selaku Dosen Pembimbing 1 Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan dan banyak masukan kepada penulis.
4. Bapak Ir. H. Acep Irham Gufroni, S.Kom., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing 2 Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan dan banyak masukan kepada penulis.

5. Staf dosen pengajar serta segenap karyawan di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
6. Orang tua dan keluarga yang senantiasa memberikan kasih sayang, motivasi, doa, arahan dan bimbingan, serta dukungan moril maupun materiil.
7. Terimakasih untuk Muhammad Zayini Anwar yang selalu setia menemani, memberikan motivasi, dan bantuan kelancaran dalam menyelesaikan tugas akhir ini,
8. Terima kasih untuk rekan-rekan *Forza Sprite* yang telah membantu memotivasi dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Terima kasih untuk rekan-rekan *Torreto Family* yang telah membantu memotivasi dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
10. Dan semua pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberi bantuan dan dorongan baik moral maupun materiil.

Untuk itu kritik dan saran dari para pembaca sangat diharapkan demi penyempurnaan Tugas Akhir di masa yang akan datang. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tasikmalaya, 17 Juli 2023