

## **KATA PENGANTAR**

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **SISTEM KOMPRESI NADA GITAR DENGAN COMPRESSIVE SENSING MENGGUNAKAN DISCRETE COSINE TRANSFORM DAN ITERATIVELY REWEIGHTED LEAST SQUARE** ini. Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat menyelesaikan pendidikan dan memperoleh gelar Sarjana di Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom. Penulis sangat menyadari bahwa pada pembuatan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan baik pada perancangan sistem maupun pada penulisan buku karena setiap manusia tidak luput dari yang namanya salah dan kesempurnaan hanya milik Allah SWT. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat diharapkan. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Dengan segala kerendahan hati, penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat dikembangkan ke arah yang lebih baik dan bermanfaat bagi pembaca dan penulis, serta bagi dunia pendidikan.

Bandung, 21 Januari 2019

**M LUTHFI BAYU FIRDAUS**