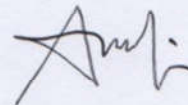


## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir berjudul "PENGUKURAN  $PM_{2.5}$  PADA STRUKTUR VERTIKAL DI DAERAH CEKUNGAN BANDUNG RAYA SECARA *REAL-TIME* BERBASIS GSM". Sholawat serta salam penulis curahkan kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga dan para sahabatnya.

Penelitian dan penulisan tugas akhir ini dilakukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program pendidikan sarjana (S1) pada Program Studi Teknik Fisika, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom. Penulis menyadari bahwa dalam proses penelitian hingga penyusunan laporan tugas akhir ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis sangat terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun demi kemajuan penelitian selanjutnya. Semoga dokumentasi penelitian tugas akhir ini dapat bermanfaat untuk orang lain.

Bandung, 27 Juni 2019



Ashari Sya'bani

1104154088