

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah puji syukur senantiasa penulis panjatkan kepada Allah Azza Wa Jalla, atas karunia dan rahmatnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “**Sistem Monitoring Penurunan Fungsi Filter Udara, Kampas Rem, Dan Aki Serta Perawatan Mobil Secara Berkala Menggunakan Mikrokontroler**” dengan baik. Shalawat serta salam juga tidak lupa semoga selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW.

Tujuan utama penulis membuat sistem pemantauan penurunan fungsi adalah untuk membantu pemilik mobil untuk memberikan peringatan jika terjadinya penurunan fungsi atau sudah waktunya perawatan mobil rutin. Untuk meminimalisir kerusakan mobil akibat jarangnyadirawat karena kesibukan pemilik mobil sehingga lupa membawa mobil ke bengkel untuk dimonitor performanya.

Penulis sangat menyadari bahwa masih banyak kekurangan pada Tugas Akhir ini, besar harapan pengembangan dan penyempurnaan selanjutnya akan terus dilakukan oleh peneliti lainnya. Oleh karena itu, penulis membuka diri untuk kritik dan saran yang bersifat membangun. Apabila ada yang tertarik untuk berdiskusi mengenai Tugas Akhir ini, dapat menghubungi penulis via email [lufiwidiastuti96@gmail.com](mailto:lufiwidiastuti96@gmail.com). Sekian kata pengantar dari penulis, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat untuk kemajuan bangsa.

Bandung, Oktober 2017

Lufi Widiastuti