

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* karena dengan segala rahmat, taufik dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas Akhir ini dengan sebaik-baiknya dan tepat pada waktunya.

Dalam Tugas Akhir yang berjudul “Desain Alat Refleksi Penyakit Diabetes Menggunakan *Microcontroller* Arduino Uno ATmega328P” ini, penulis mengalami berbagai masa yang sulit dalam penyelesaiannya, namun semangat serta dukungan dari orang sekitar membuat penulis merasa ingin cepat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Didalam proses pembuatan Tugas Akhir ini, Penulis merasa masih jauh dari kesempurnaan, Untuk itu, Penulis merasa masih memerlukan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Kepada Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* yang selalu mengkaruniakan ilmu yang bermanfaat.
2. Keluarga tercinta, Bapak Dalimin dan Ibu Wahyuni dan adik saya Andini Putri Ramadhani, yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis baik dalam bentuk moril maupun materil.
3. Bapak Subekti selaku dosen pembimbing Tugas Akhir penulis. Terima kasih atas bimbingan, Masukan, arahan serta kesabarannya kepada penulis sehingga penulis bias menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan tepat waktu.
4. Bapak Hadi Pranoto ST, MT, selaku Ketua Program Studi Teknik Mesin.
5. Bapak Alief selaku koordinator tugas akhir.
6. Bapak Haris Wahyudi selaku dosen pengajar mata kuliah tugas akhir.
7. Bapak Nandi Waluyo, selaku *Staff* Akademik Prodi Teknik Mesin yang telah memberikan informasi terkait dengan Tugas akhir.
8. Mas Yunus yang telah membantu membuat program Arduino Uno.
9. Teman-teman di PT.BKM yang selalu memberikan dukungan secara moril.
10. Teman-teman Fakultas Teknik Universitas Mercu buana dan teman-teman dekat di Teknik Mesin yang telah banyak membantu dan memberi semangat kepada penulis.

Akhir kata, semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi penulis dan semua pihak yang membacanya. Semoga tulisan ini juga dapat memberikan kontribusi dalam pengembangan dunia *engineering* pada umumnya dan ilmu konstruksi pada khususnya.

