

## **PENGHARGAAN**

Dengan memanjatkan puji syukur ke hadirat Allah SWT atas segala kemudahan dan kebahagiaan dalam menyelesaikan laporan Kerja Praktik ini. Laporan Kerja Praktik ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana S-1.

Dalam menyelesaikan laporan Kerja Praktik ini, penyusun banyak mendapat bantuan, arahan dan dorongan dari banyak pihak, terutama dosen pembimbing, partner, rekan sejawat dan keluarga. Pada kesempatan ini saya sampaikan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Hadi Pranoto, ST. MT, Ph.D selaku Ketua Program Studi Teknik Mesin.
2. Dosen pembimbing Bapak Sagir Alva, S.Si, M.Sc, Ph.D yang telah sabar dalam membimbing dan memberikan dukungan dan semangat kepada penulis..
3. Bapak Alief Avicenna Luthfie, ST, M.Eng selaku koordinator kerja praktik.
4. Ibu Siti Nurul Aisyiyah Jenie, Ph.D. selaku pembimbing kerja praktik di Laboratorium Kimia Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI).
5. Kedua orang tua dan keluarga serta partner, yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada penyusun sehingga dapat menyelesaikan laporan ini.
6. Teman–teman Teknik Mesin Universitas Mercu Buana angkatan 2016 yang selalu memberikan pengalaman dan masukan dalam penyusunan kerja praktik.

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 material teknik pada khususnya.

Jakarta, 03 November 2019

Agni Hastungkara