

## **BAB V**

### **REFLEKSI DIRI**

Setelah melakukan kegiatan magang MBKM di BPIPI, refleksi diri dalam pengujian kekerasan melibatkan evaluasi terhadap pengujian, pemahaman terhadap hasil yang diperoleh, dan sebagai pengujian dalam menentukan kualitas material. Penulis dapat mempertimbangkan terhadap keakuratan pengukuran. Pengolahan data penelitian uji kekerasan *silicon rubber* perlu memastikan keakuratan pengukuran dan metode analisis yang digunakan.

Dalam pembelajar betapa pentingnya kesadaran pemilihan metode pengujian yang sesuai dan pemahaman terhadap dampak hasil terhadap aplikasi material tersebut. Pada pengujian ini telah membantu saya memahami proses pengujian mekanik secara lebih mendalam. Yang telah belajar tentang ISO yang biasa digunakan pada pengujian standar persepatuan. Saat merancang pengujian kekerasan *silicon rubber*, penting untuk memahami metodologi yang akan digunakan, seperti jenis uji kekerasan dan bahan bahan yang diperlukan. Pertimbangkan parameter yang akan diukur dan pastikan bentuk pengujian dapat memberikan data yang akurat. Selain itu, evaluasi terhadap pemahaman umum tentang kekerasan *silicon rubber*.