

RINGKASAN

Kontrol dan Kalibrasi *Coal feeder* (20M-08.15 A s/d F) di Unit Utilitas Batu Bara Pabrik III B PT.Petrokimia Gresik, Muhammad Havid Sulton Nasrulloh, NIM H43201171, Tahun 2023, Teknologi Rekayasa Mekatronika, Teknik, Politeknik Negeri Jember, Ahmad Rofi'i, S.Pd, M.Pd (Pembimbing magang), Eko Pujo Sasmito, A.Md (Pembimbing lapang).

Coal feeder merupakan salah satu alat yang berada di unit utilitas batu bara yang berfungsi untuk mengalirkan batu bara dari *coal bunker* menuju *coal mill*, serta berfungsi untuk mengatur tonase batu bara yang akan masuk. Kegiatan kalibrasi *coal feeder* dilakukan untuk dapat membaca *feed rate* secara tepat. Apabila tidak dilaksanakan kalibrasi *coal feeder* maka pembacaan *feed rate* tidak akan sesuai dengan nilai *feed rate* yang sebenarnya dan akan berdampak pada produk *steam* yang dihasilkan.