**RINGKASAN**

PRINGGO GITOYO WAREN. Implementasi  *Load Balancing* menggunakan metode ECMP dan *Policy Based Routing* dengan *Failover* di BB Biogen (*Load Balancing Implementation Using ECMP and Policy Based Routing Method with Failover in* BB Biogen). Dibimbing oleh RINGGA GILANG BASKORO.

Pada jaringan internet BB Biogen terdapat jaringan internet yang menggunakan kabel atau *wired*. Jaringan kabel digunakan untuk komputer *client* yang ada di ruangan para pegawai, sehingga pegawai dapat berkomunikasi melalui internet.