**RINGKASAN**

IKBAL AGUSTIN. Manajemen *Bandwith* Menggunakan *Queue Tree* dengan Metode PCQ dan *failover* di jaringan *Wireless* BB-Biogen. Di bimbing oleh GEMA PARASTI MINDARA.

Jaringan *wireless* BB-Biogen terjadi pengurangan paket koneksi internet, yang bermula 10 Mbps menjadi 2 Mbps  *up to* 3 Mbps. Pengurangan dilakukan oleh pihak BB-Biogen untuk mengurangi biaya pengeluaran dik anggaran internet.