

## ABSTRAK

Perkembangan jaringan komputer dalam beberapa dekade terakhir telah memberikan dampak yang cukup signifikan bagi dunia telekomunikasi. Teknologi jaringan komputer terus berkembang dengan pesat, hingga bisa menghubungkan jutaan perangkat di seluruh dunia dan memudahkan pertukaran informasi secara cepat dan efisien. Pada penelitian ini, kami mencoba menilai manajemen jaringan dari suatu perusahaan. Manajemen jaringan adalah proses esensial dalam mengelola dan mengoptimalkan kinerja jaringan komputer. Konsep manajemen jaringan melibatkan perencanaan, pengeksekusian, evaluasi, dan tindakan perbaikan (PDCA) agar berfungsi sesuai dengan tujuan organisasi. Hal ini mencakup pemantauan kinerja jaringan, perawatan rutin, tindakan pencegahan dan penyelesaian masalah ketika terjadi gangguan. *Accounting Management* menjadi salah satu aspek penting dalam penerapan FCAPS, karena *Accounting Management* merupakan proses pengumpulan data dan informasi melalui kegiatan pemantauan jaringan. Pemantauan jaringan secara teratur dapat membantu perusahaan dalam mendeteksi gangguan, mengidentifikasi masalah, dan mengoptimalkan penggunaan bandwidth dan juga sumber daya yang digunakan oleh perusahaan. Melalui fungsi *Accounting Management* yang baik, dapat membantu perusahaan dalam mengambil keputusan untuk meningkatkan efisiensi dan pengelolaan sumberdaya di masa mendatang. Siklus PDCA (Plan-Do-Check-Act) dimulai dengan fase *Plan*, di mana tujuan ditetapkan, serta strategi dan rencana aksi untuk mencapainya dirancang. Pada tahap *Do*, rencana yang telah disusun diimplementasikan dan dilaksanakan. Tahap *Check* adalah tahap evaluasi, hasil evaluasi ini membantu dalam mengidentifikasi ketidaksesuaian dan area yang memerlukan perbaikan. Terakhir, pada tahap *Act*, tindakan perbaikan diterapkan berdasarkan hasil evaluasi untuk mencapai perbaikan di masa mendatang.

Kata kunci — [Jaringan Komputer, Manajemen Jaringan, Manajemen Akunting, PDCA.]