

## **RINGKASAN**

Analisis Sistem Jaringan Komputer di PUDAM Kabupaten Banyuwangi, Frendy Yaso Maydalan NIM E32181238, Tahun 2020, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Victor Phoa, S.Si, M.Cs (Pembimbing Utama) dan Bambang Heramanto (Pembimbing Lapangan).

Perusahaan Umum Daerah Air Minum Kabupaten Banyuwangi berdasarkan Peraturan Bupati Banyuwangi No. 58 Tahun 2018 Tentang Petunjuk Pelaksanaan Peraturan Daerah Kabupaten Banyuwangi No. 2 Tahun 2018 Tentang Perusahaan Umum Daerah Air Minum Kabupaten Banyuwangi

PUDAM Kabupaten Banyuwangi pada saat ini sudah menggunakan jaringan komputer. Jaringan komputer tersebut terdiri dari jaringan untuk sistem PUDAM Kabupaten Banyuwangi dan jaringan internet. Sedangkan perangkat keras yang digunakan antara lain 3 buah server, satu buah router dan beberapa switch dan hub. Dengan adanya jaringan komputer di PUDAM Kabupaten Banyuwangi, maka perlu di analisis agar dapat mengetahui bagaimana sistem kerja jaringan komputer di PUDAM Kabupaten Banyuwangi dan apabila terdapat trouble akan segera teratasi.