

ABSTRAK

Banjir tahunan di Kota Makassar dalam dua dekade terakhir sudah semakin parah. Salah satu yang dikeluhkan masyarakat kota sebagai faktor penyebab parahnya banjir di Kota Makassar, adalah diterapkannya sistem drainase tertutup di beberapa bagian kota. Faktor ini menggugah pengusul untuk membuat rencana penelitian, dengan judul “analisis kinerja drainase tertutup pada jalan protokol dan kompleks di Kota Makassar”. Untuk menemukan nilai tingkat kinerja drainase, Penelitian ini dilakukan dengan metode survei lapangan. Data yang didapatkan dilapangan, kemudian diolah dengan menggunakan persamaan Kontinuitas dan metode Manning. Dalam penelitian ini dapat disimpulkan jika tingkat kinerja drainase pada jalan Andi Pangerang Pettarani, dan Kompleks Bogenville, relatif lebih rendah. Dengan adanya penelitian ini, diharapkan mampu memberikan informasi tentang kontribusi sistem drainase tertutup terhadap banjir di Kota Makassar.