

ABSTRAK

ANDIKA SAPUTRA (2025) judul Analisis Biaya Dan Waktu Pembangunan Pengelolaan Dan Pengembangan Sistem Drainase Saluran Induk Di Desa Kemilau Baru Dusun 1 RT 01 Kecamatan Baturaja Timur. Pembimbing 1: Ir. Hj. Lindawati MZ, M.T, Pembimbing II : Dr. Enda Kartika Sari, S.P., M.Si.

Penelitian ini dilakukan di Kapasit Desa Kemilau Baru Dusun 1 RT 01 Kecamatan Baturaja Timur. Teknik analisa data dalam penelitian ini menggunakan teknik analisis kuantitatif merupakan teknik yang digunakan untuk menganalisa informasi kuantitatif (data yang dapat diukur, diuji dan diinformasikan dalam bentuk seperti persamaan dan tabel). Berdasarkan hasil analisis dapat disimpulkan bahwasanya biaya dan waktu pembangunan pengelolaan dan pengembangan sistem drainase di desa Kemilau Baru dusun 1 RT 01 Kecamatan Baturaja Timur yang dilakukan oleh CV Usaha Sepakat sebesar RP. 471.25.740,94. Berdasarkan hasil analisis yang peneliti lakukan terhadap pembangunan Siring induk Air Kemurangan RT 01 dan 1 Desa Kemilau Baru, hasil perhitungan analisis biaya pembangunan seiring induk Air Kemurangan RT 01 dusun 1 desa Kemilau Baru sebesar Rp. 424. 993.361,88. dari hasil perhitungan yang peneliti lakukan terdapat selisih harga antara RAB CV Usaha Sepakat dan RAB peneliti yaitu sebesar Rp 46.207,379 juta, sedangkan untuk analisis waktu tidak terdapat perbedaan yang senisignifikan antara analisis yang peneliti lakukan dengan CV Usaha Sepakat di mana waktu pengerjaan yang dibutuhkan yaitu dalam waktu 3 bulan dimulai pada bulan Oktober sampai dengan bulan Desember.

Kata Kunci: *Biaya, Waktu, Pembangunan, Drainase*

ABSTRACT

ANDIKA SAPUTRA (2025) title Analysis of Cost and Time for Construction of Management and Development of Drainage System in Kemilau Baru Village, Hamlet 1 RT 01, Baturaja Timur District. Advisor I: Ir. Hj. Lindawati MZ, M.T, Advisor II: Lucyana, M.T.

This research was conducted in Kapasit Kemilau Baru Village, Hamlet 1 RT 01, Baturaja Timur District. The data analysis technique in this study used quantitative analysis techniques, which are techniques used to analyze quantitative information (data that can be measured, tested and informed in the form of equations and tables). Based on the results of the analysis, it can be concluded that the cost and time for construction of management and development of the drainage system in Kemilau Baru Village, Hamlet 1 RT 01, Baturaja Timur District carried out by CV Usaha Sepakat amounted to RP. 471,257,740.94. Based on the results of the analysis conducted by the researcher on the construction of the Kemurangan RT 01 and 1 Kemilau Baru Village Main Drainage, the results of the calculation of the cost analysis of the construction along the Kemurangan RT 01 Hamlet 1 Kemilau Baru Village main drain amounted to Rp. 424,993,361.88. from the results of the calculations conducted by the researcher, there is a price difference between the CV Usaha Sepakat RAB and the researcher's RAB, which is Rp. 46,207.379 million, while for the time analysis there is no significant difference between the analysis conducted by the researcher and CV Usaha Sepakat where the work time required is within 3 months starting from October to December.

Keywords: *Cost, Time, Construction, Drainage*