

ABSTRAK

Alim Amillahul Wahid, 714.5.1.0717, Perencanaan dan Pengoptimalan Sistem Drainase Di Jalan Brawijaya Kalianget Timur Kabupaten Sumenep.

(Pembimbing : **Dhani Andika Prayudi, M.T Dan Lukman Hidayat, M.T**)

Drainase merupakan salah satu hal yang penting bagi perkotaan khususnya daerah perumahan dan sistem rangkaiannya mengalirkan air. saluran drainase merupakan saluran pembuangan air kotor dan air hujan yang harus diperhatikan dan dirawat dengan baik, dan ilmu drainase harus dikembangkan oleh masyarakat Indonesia agar masyarakat Indonesia bisa tahu kalau pentingnya drainase dan seiring berjalannya waktu ilmu drainase harus berkembang se jalan mengalirnya zaman sesuai dengan tata nilai yang berlangsung di lingkungan sekitar. Masalah drainase adalah drainase yang tidak bisa menampung air di karenakan dimensinya yang kecil dan curah hujan yang tinggi sehingga menimbulkan permasalahan. dengan demikian permasalahan drainase harus diselesaikan dengan perencanaan dan pembangunan yang sesuai dengan yang di butuhkan oleh lingkungan tersebut,

Berdasarkan indentifikasi masalah dan batasan masalah sebagaimana yang di kemukakan, rumusan masalah perencanaan ini adalah “Bagaimana menanggulangi genangan banjir di wilayah Jln. Brawijaya Kalianget Timur desa Kalianget Timur dan Bagaimana perencanaan dimensi drainase yang berada di Jln. Brawijaya Kalianget Timur Kabupaten Sumenep”.

Kata kunci : air,genangan,hujan,drainase

ABSTRAK

Alim Amillahul Wahid, 714.5.1.0717, Perencanaan dan Pengoptimalan Sistem Drainase Di Jalan Brawijaya Kalianget Timur Kabupaten Sumenep.

(Pembimbing : **Dhani Andika Prayudi, M.T Dan Lukman Hidayat, M .T**)

Drainage is one of the important things for urban areas especially housing and drainage system drainage water drainage channel is a sewer and rain water that flow in the attention and well maintained, and drainage science should be developed by the people of Indonesia for the people of Indonesia can know that the importance of drainage and over time drainage science must cut down the way the flow of the times in accordance with the values that take place in the environment. The drainage problem is the drainage that can not accommodate the water because of its small dimension and high rainfall causing problems. Thus drainage problems must be solved by planning and development in accordance with those needed by the environment. Based on problem identification and problem limitation as which is put forward, the formulation of this planning problem is "How to cope with flooding in the area of Jln. Brawijaya Kalianget Timur and How to plan the drainage dimension that is in Jln. Brawijaya Kalianget Timur Kabupaten Sumenep ".

Keywords: water, pools, rain, drainage