

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pasar lenteng merupakan pasar tradisional yang masih berkembang yang berlokasi di kecamatan lenteng kabupaten sumenep, jawa timur. Yang secara wilayah merupakan salah satu dari 27 kecamatan yang ada di wilayah kabupaten sumenep. Secara geografis, kecamatan lenteng berada di ketinggian kurang dari 500 meter dari permukaan laut, atau termasuk daerah dataran rendah, meliputi areal seluas 7.140,59 ha (71,41. Km). kalau dalam segi astronomis, kecamatan lenteng berada pada posisi lintang $11^{\circ},71'$, BT- $113^{\circ} 83'$ BT. Pasar adalah tempat perjumpaan antara pembeli dan penjual, dimana barang/jasa atau produk dipertukarkan antara pembeli dan penjual.

Berdasarkan siklus air, air hujan turun ke bumi kemudian meresap ke dalam tanah dan mengalir menuju hilir. Sedangkan air yang tidak meresap ke dalam tanah menjadi limpasan, dan genangan di permukaan atau mengalir ke sungai. Air sungai mengalir menuju hilir atau bermuara di lautan. Siklus ini akan terus berulang hingga air penguapan laut turun sebagai hujan. Siklus alami air ini tidak akan menyebabkan permasalahan ketika air tidak di ganggu alirannya.

Drainase merupakan salah satu fasilitas yang dirancang sebagai sistem guna memenuhi kebutuhan masyarakat dan merupakan komponen penting dalam perencanaan (perencanaan inflastriktur khususnya). Menurut Dr Ir. Supripin, M.Eng. (2004;7) drainase mempunyai arti mengalirkan, menguras,

membuang, atau mengalihkan air. Secara umum drainase didefinisikan sebagai serangkaian bangunan air yang berfungsi untuk mengurangi dan atau membuang kelebihan air dari suatu kawasan atau lahan, sehingga lahan dapat difungsikan secara optimal. Drainase juga diartikan sebagai usaha untuk mengontrol kualitas air tanah dalam kaitannya dengan sanitasi.

Pemetaan adalah pengelompokan suatu kumpulan wilayah yang berkaitan dengan beberapa letak geografis wilayah yang meliputi dataran tinggi, pegunungan, sumber daya dan potensi penduduk yang berpengaruh terhadap sosial kultural yang memiliki ciri khas khusus dalam penggunaan skala yang tepat. Dengan penelitian ini maka pemetaan merupakan proses pengumpulan data untuk dijadikan sebagai langkah awal dalam pembuatan peta, dengan menggambarkan penyebaran kondisi alamiah tertentu secara meruang, memindahkan keadaan sesungguhnya kedalam peta dasar, yang dinyatakan dengan penggunaan skala peta. Sistem pemetaan saluran drainase di pasar lenteng sudah semestinya dirancang untuk mengetahui arah aliran air dan untuk menampung debit aliran air yang normal.

Dengan melihat latar belakang permasalahan diatas, maka dianggap perlu untuk di tanggulangi dan di tangani segera mungkin. Oleh karena itu peneliti mencoba mengangkat salah satu alternatif permasalahan diatas dengan judul **“PEMETAAN SALURAN DRAINASE DI PASAR LENTENG”**

1.2. Identifikasi Masalah

Masalah drainase yang terjadi di pasar lenteng kecamatan lenteng kabupaten sumenep, masalah yang dapat di indentifikasi sebagai berikut :

- a. Apakah konstruksi pasar tersebut direncanakan dan dilaksanakan sesuai ketentuan SNI (Standart Nasional Indonesia) ?
- b. Bagaimana pemetaan saluran drainase di pasar lenteng ?
- c. Apakah ada saluran drainase di pasar lenteng ?
- d. Apakah saluran drainase telah berfungsi secara optimal ?
- e. Bagaimana arah aliran saluran air mengalir ?

1.3. Cakupan Masalah

Karena keterbatasan waktu, biaya, dan tenaga, maka penelitiannya hanya dibatasi pada penyelesaian sebagai berikut :

- a. Apakah saluran drainase telah berfungsi secara optimal ?
- b. Bagaimana sistim pemetaan saluran drainase di pasar lenteng ?

1.4. Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah dan cakupan masalah sebagaimana yang di kemukakan, rumus masalah pada peneliti ini adalah **“Bagaimana sistem pemetaan saluran drainase di pasar lenteng ?”**

1.5. Tujuan Penelitian

Dengan memperhatikan latar belakang dan permasalahan diatas maka tujuan studi ini :

- a. Mengetahui perencanaan pemetaan saluran drainase di pasar lenteng.
- b. Merencanakan gambar arah aliran pemetaan saluran drainase di pasar lenteng.

1.6. Kegunaan Penelitian

Kegunaan dari penelitian ini yang dapat diambil adalah :

- a. Menyelesaikan masalah pemetaan saluran drainase di pasar lenteng.
- b. Menyelesaikan masalah perencanaan arah aliran saluran drainase di pasar lenteng.
- c. Mendapat kontribusi acuan dari dinas terkait perencanaan drainase.