

STUDI EVALUASI JARINGAN DRAINASE
(Tinjauan : Perumahan Pondok Pabean Indah Dringu
Kabupaten Probolinggo)



Disusun Oleh :

AHMAD HARI SANTOSO

NIM : 03108030

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS NAROTAMA SURABAYA

ABSTRAKSI

STUDI EVALUASI JARINGAN DRAINASE

(Tinjauan : Perumahan Pondok Pabean Indah Dringu Kabupaten Probolinggo)

Penulis : AHMAD HARI SANTOSO

Nim : 031 080 37

Pembangunan drainase Perumahan Pondok Pabean Indah Dringu Kabupaten Probolinggo merupakan jaringan untuk menampung limpasan permukaan dan limbah rumah tangga. Dengan adanya sistem perencanaan saluran drainase yang baik, ekonomis dan sesuai kebutuhan dari pada perumahan, maka aliran air yang lewat diharapkan dapat mengalir dengan lancar sesuai dimensi yang telah diperhitungkan.

Saluran Drainase merupakan aspek penting dalam suatu perumahan. Perencanaan saluran yang sesuai perhitungan akan menunjang lingkungan sekitar area kompleks perumahan terutama untuk menghindari terjadi banjir.

Laporan Akhir ini bertujuan untuk mengetahui dimensi saluran drainase dan bangunan pelengkap yang sesuai dengan perhitungan sehingga air yang lewat dapat tertampung dengan baik pada saluran tersebut.

*Dalam studi evaluasi jaringan drainase Perumahan Pondok Pabean Indah Dringu Kabupaten Probolinggo ini ternyata saluran di perumahan mampu menampung limpasan air pembuangan dari komplek perumahan, sehingga tidak sampai terjadi banjir atau genangan air untuk menentukan jumlah air tanah. Maka tiap di tiap rumah dibuat biopori dengan Diameter 10 cm kedalaman 1 M , dengan jumlah 5 titik tiap rumah. Saluran tersebut mengailrii menuju anak sungai dringu dan sungai dringu sendiri bermuara di selat Madura
Kata Kunci ,DIMENSI.*