



**9.08%** PLAGIARISM  
APPROXIMATELY

**0.13% IN QUOTES**

## Report #12297631

BAB 1 PENDAHULUAN Latar Belakang Indonesia merupakan negara beriklim tropis yang dipengaruhi oleh angin monsun (monsoon) sehingga memiliki dua musim yaitu musim kemarau dan musim hujan. Musim kemarau di Indonesia terjadi pada saat muson timur sedangkan musim hujan terjadi pada saat muson barat. Iklim tropis untuk wilayah Indonesia ditandai dengan tingginya curah hujan. Curah hujan yang cenderung tinggi di wilayah Indonesia akan mengakibatkan bencana banjir. Bencana banjir merupakan bencana yang sudah sering terjadi di Indonesia, salah satunya yaitu bencana banjir yang terjadi di beberapa wilayah Kota Pekalongan. Banjir di Kota Pekalongan disebabkan karena tingginya curah hujan pada periode waktu tertentu. Selain itu, aliran air pada saluran drainase yang kurang lancar juga merupakan salah satu penyebab timbulnya genangan air pada beberapa pemukiman dan ruas jalan. Pada awal tahun 2018 curah hujan yang tinggi di Kota Pekalongan menyebabkan volume air di Sungai Kupang meningkat. Tingginya volume air di Sungai Kupang kemudian meluap ke beberapa wilayah pemukiman warga di sepanjang bantaran Sungai Kupang. Hal tersebut mengakibatkan dua wilayah yaitu Kecamatan Pekalongan Timur dan Kecamatan Pekalongan Utara yang berada di bantaran Sungai Kupang terendam banjir. Dengan demikian penting untuk dilakukannya penelitian guna