

## Model dinamik wilayah potensi Rob di Jakarta Utara

Ade Ariasandi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20181759&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Banjir rob merupakan banjir yang disebabkan pasang air laut. Kota Jakarta Utara yang merupakan kota pantai memiliki beberapa wilayah yang berada pada ketinggian di bawah muka air pasang sehingga di beberapa tempat terjadi genangan yang dikenal dengan istilah rob. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat sebuah pemodelan yang berbasis data ketinggian, pasang-surut dan sistem drainase, untuk bisa membuat perkiraan wilayah potensial rob di Jakarta Utara . Hasil pemodelan yang merupakan wilayah potensi kemudian di analisis dengan menggunakan metode overlay untuk mendapatkan karekteristik wilayah potensial rob berdasarkan penggunaan tanah.