

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik. Sholawat serta salam semoga dapat tercurahlimpahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW yang meberikan contoh teladan yang baik dan tak lupa kepada keluarganya, para sahabatnya dan pengikutnya yang senantiasa setia hingga akhir zaman.

Skripsi ini berjudul **“ZONASI INTRUSI AIR LAUT BERDASARKAN PARAMETER SALINITAS, DAYA HANTAR LISTRIK (DHL) DAN TOTAL DISSOLVED SOLID (TDS) BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS DI PESISIR KECAMATAN KANDANGHAUR KABUPATEN INDRAMAYU”**. Skripsi ini dibuat sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan di Universitas Siliwangi. Keseluruhan skripsi ini tersaji ke dalam lima bab yaitu:

1. Bab I berisi pendahuluan yang didalamnya memuat terkait latar belakang masalah, rumusan masalah, definisi opsional, tujuan penelitian dan kegunaan penelitian
2. Bab II berisi tentang tinjauan teoritis yaitu tentang Sistem Informasi Geografis (SIG), Intrusi Air Laut, Air Tawar, Air Laut, Proses terjadinya Intrusi Air Laut, Faktor Penyebab Intrusi Air Laut, Dampak Intrusi Air Laut, Salinitas, Daya Hantar Listrik, dan *Total Dissolved Solid*
3. Bab III berisi tentang metode penelitian, variabel penelitian, teknik pengumpulan data, instrumen penelitian, populasi dan sampel, teknik pengolahan dan analisis data, langkah-langkah penelitian dan waktu penelitian
4. Bab IV berisi tentang pembahasan dan hasil penelitian yakni kondisi geografis penelitian, gambaran umum wilayah penelitian, faktor-faktor Intrusi

Air Laut dan zonasi intrusi air laut di pesisir Kecamatan Kandanghaur kabupaten Indramayu

5. Bab V berisi tentang simpulan dan saran

Penulis menyadari bahwa skripsi ini terdapat banyak kesalahan, namun penulis sudah melakukan usaha secara maksimal agar isi dan pembahasan yang ada dapat dipahami dengan baik oleh pembaca. Oleh karena itu, besar harapan penulis untuk diberikan kritik dan saran yang membangun sebagai bekal ilmu pengetahuan di masa depan yang memberikan banyak manfaat bagi banyak manusia. Selama proses penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya dukungan, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak.

Tasikmalaya, Juli 2023

Penulis