



Gambar 1.2 Peta Lokasi Perencanaan Pelabuhan Kab. Kendal

### 1.7 Sistematika Penulisan Laporan

Laporan Tugas Akhir ini tersusun dari beberapa bab, yang di dalamnya terdapat beberapa sub bab. Adapun isi dari tiap-tiap bab tersebut dapat dijelaskan sebagai berikut :

**BAB I : PENDAHULUAN**

Bab ini berisi mengenai tinjauan umum, latar belakang , maksud dan tujuan, peta lokasi perencanaan, serta tinjauan perencanaan

**BAB II : STUDI PUSTAKA**

Bab ini berisi uraian tentang pengenalan fasilitas pelabuhan, rumus-rumus yang dipergunakan, peraturan-peraturan maupun standar-standar yang diperlukan baik dalam tahap perencanaan maupun perhitungan konstruksi.

**BAB III : METODOLOGI**

Bab ini berisi tentang metode-metode yang dipakai mulai dari tahap persiapan, tahap pengumpulan data, tahap analisis data, tahap perencanaan *lay out*, tahap perencanaan bangunan dan tahap gambar konstruksi serta pembuatan diagram alir perencanaan (*flow chart*).

**BAB IV : ANALISIS DATA**

Bab ini berisi tentang data yang diperoleh diolah dan dianalisis menjadi data-data yang siap dipakai untuk keperluan perencanaan dan perhitungan konstruksi dermaga.

**BAB V : PERENCANAAN PELABUHAN IKAN**

Bab ini merupakan bab yang terpenting dimana dalam bab ini dilakukan perencanaan dan perhitungan konstruksi dermaga beserta fasilitas pendukungnya, sehingga didapat desain yang baik yang sesuai dengan umur dan kekuatan yang direncanakan

**BAB VI : RENCANA KERJA DAN SYARAT-SYARAT**

Bab ini berisi tentang syarat-syarat umum, syarat-syarat administrasi dan syarat-syarat teknis yang terkait dengan pekerjaan tersebut.

**BAB VII : RENCANA ANGGARAN BIAYA**

Bab ini berisi harga satuan upah dan bahan, daftar analisa harga satuan, perhitungan volume, *man power planning*, *time schedule* (kurva S) dan *network planning*.

**BAB VIII : KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi kesimpulan dan saran-saran mengenai hasil-hasil perhitungan dan perencanaan dermaga pelabuhan ikan.

