

Perencanaan rute dan initial cost jalan tol trans sumatera serta identifikasi potensi dengan metode location quotient di bagian utara pulau sumatera (Nanggroe Aceh Darussalam dan Sumatera Utara) = Route and initial cost planning of trans sumatra toll road and identification of potential with location quotient method in northern sumatra (Nanggroe Aceh Darussalam and Sumatera Utara) / Hadi Mulyanto

Hadi Mulyanto, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20411605&lokasi=lokal>

---

Abstrak

**ABSTRAK**

Pada rencana awal pembangunan Jalan Tol Trans Sumatera, rute yang dipilih belum mengacu pada PDRB dan jumlah penduduk yang merupakan faktor penting dalam pengembangan suatu wilayah. Selain itu untuk mencapai pertumbuhan ekonomi yang baik sebagai hasil dari perencanaan rute JTTS, diperlukan pengembangan potensi yang dimiliki wilayah secara optimal. Salah satu pendekatan yang dapat dilakukan adalah dengan memetakan sektor unggulan wilayah yang akan dilalui rute jalan tol tersebut menggunakan metode location quotient. Pada penelitian ini dilakukan penambahan integrasi jalur fiber optik, pengembangan kawasan pariwisata dan rest area sehingga total initial cost dari rute ini adalah Rp102.732.733.062.404. Untuk sektor unggulan yang terdapat pada rute ini adalah berupa pertambangan dan galian, industri pengolahan serta pertanian.

<hr>

**ABSTRACT**

At the beginning of the Trans Sumatra Toll Road's construction plans, the route chosen is not referring to the GDP and population that is an important factor in the development of a region. In addition to achieving good economic growth as a result of JTTS route planning, required the development potential of the region optimally. One approach that can be done is to map the leading sectors in the areas to be traversed highway route is using location quotient. In this study, is added the integration of the optical fiber lines, the development of a tourism area and rest area so that the total initial cost of this route is Rp102.732.733.062.404. For the leading sectors contained on this route are mining and quarrying, manufacturing industry and agriculture.