

**LAPORAN TEKNIK**  
**ANALISIS PELAKSANAAN TEBAL**  
**PERKERASAN PADA PELAKSANAAN**  
**PEKERJAAN PENINGKATAN JALAN LOKASI**  
**SP - PASAR PEDATI – SP NAKAU - PROVINSI**  
**BENGKULU**

*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Pogram Profesi  
Pada Program Studi Pendidikan Profesi Insinyur Sekolah  
Pascasarjana Universitas Andalas*



**Oleh:**

**R. DEDI RAHMADI**

**NIM. 2341612065**

**Pembimbing :**

**Ir. Elita Amrina, M.Eng, Ph.D, IPU. ASEAN Eng**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI**  
**INSINYUR SEKOLAH PASCASARJANA**  
**UNIVERSITAS ANDALAS – PADANG**

**2024**

**LAPORAN TEKNIK**  
**ANALISIS PELAKSANAAN TEBAL PERKERASAN**  
**PADA PELAKSANAAN PEKERJAAN PENINGKATAN**  
**JALAN LOKASI SP - PASAR PEDATI – SP NAKAU -**  
**PROVINSI BENGKULU**

*Abstrak*

*Jalan Airan Raya is the main road in Bengkulu that connects Jalan Pangeran Senopati with Bengkulu Provincial Road. Jalan Airan Raya is also one of the infrastructures in improving the economy of a region. In order to achieve this improvement, it is necessary to analyze and repair the existing road pavement. Along with increasing vehicle ownership, advances in industry and trade, as well as the distribution of goods and services, have resulted in increased traffic volumes. Sometimes this increase in traffic volume is not followed by an adequate increase in road capacity. With the increasing development of the economic and industrial sectors, the need for road transportation facilities and infrastructure that is good, safe and has long-term benefits will increase.*

***Keywords: Repair of road pavement***

**Abstrak**

Jalan Airan raya merupakan jalan utama yang terdapat di Bengkulu untuk menghubungkan jalan Pangeran Senopati dengan Jalan Provinsi Bengkulu. Jalan Airan Raya juga merupakan salah satu prasarana dalam meningkatkan perekonomian suatu daerah. Agar dapat tercapainya peningkatan tersebut, maka perlu adanya Analisis dan perbaikan terhadap perkerasan jalan yang ada. Seiring dengan bertambahnya kepemilikan kendaraan, kemajuan di bidang industri dan perdagangan, serta distribusi barang dan jasa menyebabkan meningkatnya volume lalu lintas. Terkadang peningkatan volume lalu lintas ini Tidak diikuti dengan peningkatan kapasitas jalan yang memadai. Dengan meningkatnya perkembangan sektor perekonomian dan perindustrian, maka akan semakin bertambah kebutuhan sarana dan prasarana transportasi jalan yang baik, aman, serta mempunyai manfaat untuk jangka panjang.

***Kata Kunci : Perbaikan terhadap perkerasan jalan***