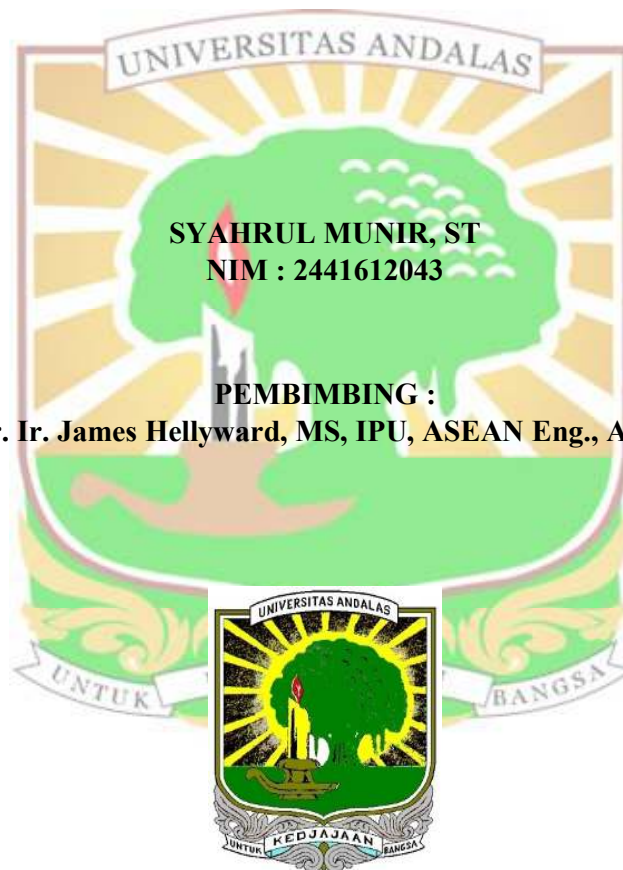


**METODE PELAKSANAAN PEKERJAAN PENINGKATAN JALAN
HOTMIXDI JALAN BUKIT BASAH DESA DUSUN SAWAH
KECAMATANCURUP UTARA KABUPATEN REJANG LEBONG
PROVINSI BENGKULU**

LAPORAN TEKNIK



**SYAHRUL MUNIR, ST
NIM : 2441612043**

PEMBIMBING :

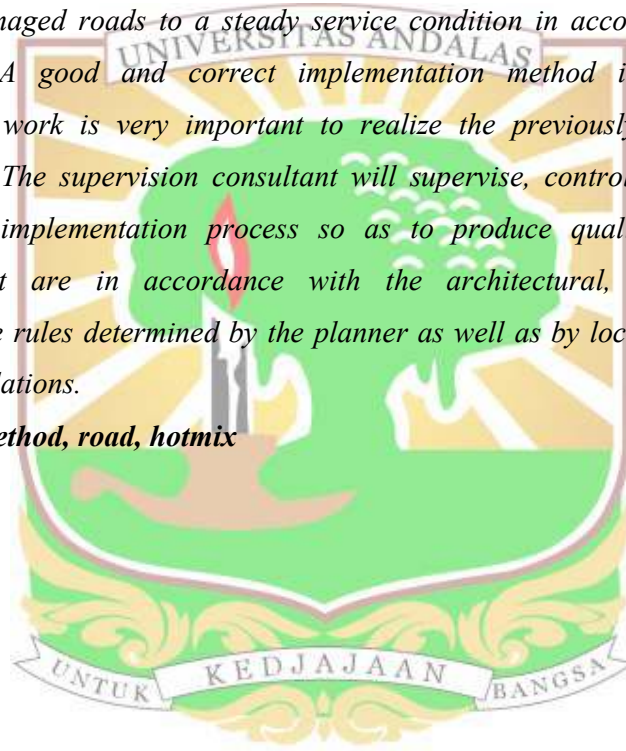
Prof. Dr. Ir. James Hellyward, MS, IPU, ASEAN Eng., APEC Eng.

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI INSINYUR
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS ANDALAS
2024**

ABSTRACT

A good road pavement is able to carry loads without significant deformation. A good road should also last a long time if it is properly planned and properly maintained. In this case, the appropriate road work implementation method will realize a good road that has adequate carrying capacity and durability. The condition of Bukit Basah road, Dusun Sawah Village, Kec. Curup Utara at the time before the road improvement was carried out was still soil, so it was necessary to increase quality of the road. Road improvement is the activity of repairing damaged roads to a steady service condition in accordance with the design life. A good and correct implementation method in hotmix road improvement work is very important to realize the previously planned road construction. The supervision consultant will supervise, control and direct the development implementation process so as to produce quality construction products that are in accordance with the architectural, structural and administrative rules determined by the planner as well as by local, regional and national regulations.

Keywords: Method, road, hotmix



KATA PENGANTAR

Segala puja dan puji syukur kehadiran Allah Swt., yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua, sehingga penyusun dapat membuat laporan Teknik ini. Walaupun demikian, penyusun berusaha dengan semaksimal mungkin demi kesempurnaan penyusunan laporan teknik, Saran dan kritik yang sifatnya membangun begitu diharapkan oleh penyusun demi kesempurnaan dalam penulisan laporan berikutnya.

Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Laporan Teknik ini, di antaranya:

1. Prof. apt. Henny Lucida, Ph.D selaku Direktur Sekolah Pascasarjana Universitas Andalas.
2. Ir. Benny Dwika Leonanda, MT, IPM, ASEAN Eng selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Profesi Insinyur yang telah banyak memberikan arahan sehingga penulis mampu menyelesaikan laporan teknik ini.
3. Prof. Dr. Ir. James Hellyward, MS, IPU, ASEAN Eng, APEC Engselaku Dosen Pembimbing utama yang telah banyak memberikan dukungan dalam menyelesaikan makalah ilmiah ini.
4. Istri dan anak-anak ku yang selalu memberikan semangat dalam menjalani perkuliahan ini.
5. Dosen Program Studi Pendidikan Profesi Insinyur, Sekolah Pascasarjana, Universitas Andalas.
6. Seluruh rekan kerja yang selalu mendukung saya.

Akhir kata penulis mengucapkan banyak terimakasih dan semoga laporan teknik profesi ini dapat diterima dan dapat menjadi pedoman bagi yang membutuhkan. *Wassalamualaikumwr.wb.*

Curup, Desember 2024

Penulis