

LAPORAN TEKNIK

PELAKSANAAN PENGHAMPARAN ASPAL PADA PEKERJAAN PEMBANGUNAN JALAN DAN JOGING TRACK LINGKUNGAN MERAH PUTIH KOTA BENGKULU

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



Disusun Oleh :

TIYO SURYADI PUTRA

NIM : 2441612007

PEMBIMBING

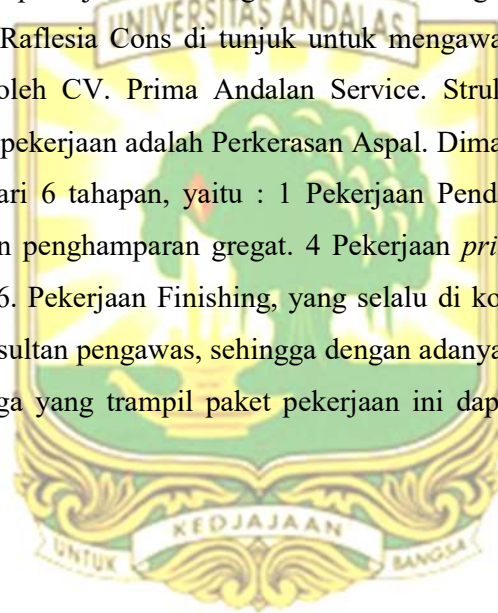
Ir. ELITA AMRINA, M.Eng, Ph.D, IPU, ASEAN Eng

NIP: 197701262005012001

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

ABSTRAK

Jalan merupakan infrastruktur penting bagi pergerakan manusia dan mempermudah akses untuk kegiatan dan aktivitas. Infrastruktur jalan yang baik akan membuat pengguna jalan lebih nyaman dan mudah untuk berpindah tempat yang satu ke tempat yang lainnya. Kondisi jalan yang baik dapat membawa dampak yang menguntungkan bagi efisiensi pekerja di suatu daerah. Pada daerah Lingkungan Merah Putih terdapat Gedung walikota yang baru dibangun dan membutuhkan infrastruktur jalan yang dapat digunakan bagi setiap orang yang memiliki kegiatan di sana. Hal ini lah menjadi alasan Dinas PUPR Kota Bengkulu mengeluarkan paket pekerjaan Pembangunan Jalan dan Joging Track Lingkungan Merah Putih. CV. Raflesia Cons di tunjuk untuk mengawasi pekerjaan tersebut yang di kerjakan oleh CV. Prima Andalan Service. Struktur perkerasan yang dipilih untuk paket pekerjaan adalah Perkerasan Aspal. Dimana tahap pelaksanaan pekerjaan terdiri dari 6 tahapan, yaitu : 1 Pekerjaan Pendahuluan. 2 Pekerjaan Tanah. 3. Pekerjaan penghamparan gregat. 4 Pekerjaan *prime coat*. 5 Pekerjaan Lapis Permukaan. 6. Pekerjaan Finishing, yang selalu di kontrol dan didampingi oleh tim teknis konsultan pengawas, sehingga dengan adanya kerjasama yang baik dan ditambah tenaga yang trampil paket pekerjaan ini dapat dikerjakan dengan baik dan efisien.



ABSTRACT

The road is an important infrastructure for human movement and facilitates access to various activities. A well-maintained road infrastructure will make road users more comfortable and allow for easier travel from one place to another. Good road conditions can have a positive impact on the efficiency of workers in a certain area. In the Red and White Environment area, there is a newly built mayor's office that requires road infrastructure for everyone who has activities there. This is why Dinas PUPR issued a work package for the construction of Jalan dan Joging Track Lingkungan Merah Putih. CV. Raflesia Cons was appointed to supervise the work, which is being carried out by CV. Prima Andalan Service. The selected pavement structure for this work package is Asphalt Pavement. The implementation of the project consists of six stages: 1. Preliminary Work, 2. Earthworks, 3. Aggregate Spreading, 4. Prime Coat Work, 5. Surface Layer Work, 6. Finishing Work. All of these stages are constantly monitored and supervised by the technical team of the supervising consultant. With good cooperation and skilled workers, this project can be executed effectively and efficiently.

