

BAB 5. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berikut kesimpulan dari hasil pelaksanaan pekerjaan :

1. Sebagian besar stasiun pengukuran seperti Sta 0+015, Sta 0+100, Sta 0+300, dan Sta 0+400, kepadatan yang diukur mencapai atau mendekati 100%. Hal ini menunjukkan bahwa kepadatan di stasiun-stasiun ini memenuhi syarat yang ditetapkan dalam spesifikasi teknis pekerjaan.
2. Sta 0+200 tercatat bahwa kepadatan yang diukur adalah 99,90%. Hal ini menunjukkan bahwa kepadatan di stasiun ini sedikit di bawah 100%. Sebagai rekomendasi untuk melakukan pemadatan kembali di stasiun ini dengan persetujuan dari pengawas pekerjaan. Tujuannya adalah untuk memastikan kepadatan yang sesuai dengan spesifikasi teknis yang ditetapkan.
3. Informasi dari hasil perhitungan kepadatan ini memberikan pemahaman yang penting mengenai tingkat kepadatan pekerjaan lapis pondasi atas (agregat kelas A) di ruas jalan Lubuk Sahung – Pondok Baru link 1. Hal ini memungkinkan untuk melakukan tindakan memperbaiki yang diperlukan, terutama di stasiun dengan kepadatan yang sedikit di bawah target yang ditetapkan.

5.2 Saran

Saran dari hasil pelaksanaan pekerjaan ini sebagai berikut :

1. Ketelitian dan Proses Sesuai Prosedur:
Penting untuk memastikan ketelitian dan kepatuhan terhadap prosedur yang telah ditetapkan dalam melakukan pengujian. Setiap langkah dari prosedur pengujian Sand Cone harus diikuti secara teliti untuk mendapatkan hasil yang maksimal.

2. Pembersihan Alat:

Sebelum melakukan pengujian, pastikan alat yang digunakan untuk pengujian, seperti Sand Cone, bersih dari kotoran atau residu sebelumnya. Pembersihan alat merupakan faktor penting karena dapat memengaruhi hasil akhir dari pengujian di lapangan. Kebersihan alat akan membantu dalam mendapatkan hasil yang lebih akurat dan konsisten.

