

## DAFTAR PUSTAKA

- Maftukin, Muhammad, and Dwi Kartikasari, 'Analisa Faktor Penyebab Kerusakan Jalan Kelas Iiia Di Kabupaten Lamongan', 2.1 (2017), 41–48
- Wasono, Sapto Budi, Atik Wahyuni, and Adhi Muhtadi, 'Analisis Penyebab Kerusakan Perkerasan Jalan Beton Di Ruas Jalan Kaptan Darmo Sugondo Gresik', 18 (2020), 337–44
- Pradana, Fakhurizha, Dwi Esti Intari, and Desy Nathalia, 'Analisis Faktor-Faktor Pengaruh Kerusakan Terhadap Perkerasan Lentur (Studi Kasus Jalan Kolektor Sekunder-Cilegon)', *Teknika: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 12.2 (2016), 447 <<https://doi.org/10.36055/tjst.v12i2.6610>>
- Susilo, Hardi, and Sugeng Dwi Hartantyo, 'ANALISA KERUSAKAN JALAN BETON PADA RUAS', 2.1 (2017), 1–8
- Pandey, Sisca V, 'Kerusakan Jalan Daerah Akibat Beban Overloading', *Tekno Sipil*, 11.58 (2013), 1–8
- Puro, Sarjono, Niken Atmiwyastuti, and Nina Restina, 'Kritik Dan Pemecahan Penggunaan Konstruksi Beton Cor Pada Rekayasa Jalan Dalam Upaya Membangun Konstruksi Jalan Yang Berkelanjutan', 12 (2013), 173–82
- Melisyannah, Nuriska, and Sri Murtini, 'PENDAHULUAN Pembangunan Nasional Adalah Pembangunan Manusia Indonesia Seutuhnya , Yang Selaras , Serasi Dan Berkesinambungan Serta Mengatur Hubungan Antara Manusia Dan Tuhan , Antar Sesama Manusia Dan Antar Sesama Manusia Dengan Lingkungan Alam Pembanguna', 084274042
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia, 2006, *PP No. 34 Tahun 2006 Tentang Jalan*, Jakarta.
- Anonim, 2009. *Undang-Undang No.22 tahun 2009, Tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan*. Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia.

Direktorat Jendral Bina Marga DPU. *Manual pemeliharaan Jalan Nomor : 03/MN/B/1983.*

Departemen Pekerjaan Umum. 2007. *Faktor-Faktor Penyebab Kerusakan Jalan.* Jakarta.

**LAMPIRAN 2****DOKUMENTASI****Kegiatan : Menentukan Panjang STA penelitian****Kegiatan : Menghitung LHR (Lalu Lintas Harian)****Kegiatan : Mengukur Persentase Kerusakan**



**Kegiatan : Pengambilan Sampel Tanah di Lapangan Untuk Uji CBR**



**Kegiatan : Memasukkan Tanah Ke Dalam Cetakan Sekaligus Penumbukan**



**Kegiatan : Pengeluaran Sampel Tanah Menggunakan Dongkrak**



**Kegiatan : Timbangan Sampel Tanah 1 dan 2 Sebelum di Open**



**Kegiatan : Timbangan Sampel Tanah 3 dan 4 Sebelum di Open**



**Kegiatan : Open Sampel Tanah Selama 1x 24 jam**



**Kegiatan : Keluarkan Sampel Tanah Setelah di Open Selama 1x 24 Jam**



**Kegiatan : Timbangan Sampel Tanah 1 dan 2 Setelah di Open**



**Kegiatan : Timbangan Sampel Tanah 3 dan 4 Setelah di Open**



**Kegiatan : Pembacaan Arloji Ukur Beban (Penetrasi)**



**Kegiatan : Dari Keempat Sampel Tanah Pengujian Penetrasi Mengalami Keretakan Pada Penetrasi 5,08 mm/ 0,20 in**