DAFTAR PUSTAKA

Salim,Abbas 2000.Manajemen Transportasi. Cetakan Pertama. Edisi Kedua. Jakarta: Ghalia Indonesia

Munawar,Ahmad. (2005). Dasar-Dasar Teknik Transportasi. Yogyakarta : Beta Offset.

Alexander, Andrei (2020) *TA : Analisis Kinerja Ruas Jalan Surapati Di Depan Kantor Imigrasi Kota Bandung.* Skripsi thesis, Institut Teknologi Nasional Bandung.

Pemerintah Republik Indonesia (2004).Undang-Undang Nomor 38 Tahun 2004 Tentang Jalan. Sekretaris Negara Republik Indonesia, Jakarta.

Hamdani,Dani.2017.Pengaruh Pengkondisian Campuran Beraspal Panas Terhadap Ketahanan Alur Dan Fatik. 34, no. 2 (n.d.): 11.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Boyolali, "Kabupaten Boyolali Dalam Angka 2021," *BPS Kabupaten Boyolali*, 2021.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Boyolali, "Kecamatan Ngemplak Dalam Angka2021," *BPS Kabupaten Boyolali*, 2021.

http://binamarga.boyolali.go.id/ diakses pada Senin, 5 Mei 2021 Pukul 10.00

Pemerintah Republik Indonesia (1993), Undang-Undang Nomor43Tahun 1993 Tentang Jalan, Sekretaris Negara Republik Indonesia, Jakarta.

Sukirman,Silvia, 1999, Perkerasan Lentur Jalan Raya, Nova, Bandung

Suwardo : Sugiharto, 2004, Tingkat Kerataan Jalan Berdasarkan Alat Rolling Straight Edge Untuk Mengestimasi Kondisi Pelayanan Jalan (PSI dan RCI).

Bachnas.2009. Penyebab Kerusakan Jalan. http://www.google.com/ *Penyebab Kerusakan Jalan*

Nuriska, Melisyanah (2020) *Jurnal :* Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kerusakan Jalan Berdasarkan Bentuk Lahan Di Kabupaten Lamongan*g*, Universitas Negeri Surabaya

Aronoff, 1989. Geographic Information Sistem : A Management Perpective, Ottawa, Canada : WDL Publication.

Sembiring, Andhiko Edy Sura. 2015. Analisis Tingkat Kerusakan Jalan Menggunakan Aplikasi Sistem Informasi Geografis di Kota Surakarta dan sekitarnya. Skripsi. Surakarta: Fakultas Geografi Universitas Muhammadyah Surakarta

Patricia, Mona , 2018 *Analisis Kerusakan Jalan menggunakan Aplikasi Sistem Informasi Geografis di Kecamatan Kartasura.* Skripsi thesis, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Parengnengyang, Zulfi Barnita , 2020 *Analisis Tingkat Kerusakan Jalan Menggunakan Sistem Informasi Geografis Di Kecamatan Sukolilo Kabupaten Pati.* Skripsi thesis, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Singarimbun, Masri dan Sofian Effendi, Metode Penelitian Survei, Jakarta: LP3ES, 2008.

Soepraptohardjo. 1978. Jenis-Jenis Tanah di Indonesia. Lembaga Penelitian. Bogor.

Gumbira, E.S. (1987). Penerapan Teknologi Fermentasi. Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta

Christaller, Walter. (1933). Central Places in Southern Germany. Germany

Soegimo, Dibyo dan Ruswanto. 2009. Geografi : untuk SMA/ MA Kelas XI. Jakarta. CV Mefi Carak

Priyana, Yuli. 2018. Pengantar Meteorologi Dan Klimatologi. Surakarta: Muhammadiyah University Press.

Danny Z. Herman, Model Fasies Gunungapi Dalam Kaitannya Dengan Ubahan Hidrotermal Dan Mineralisasi Di Daerah Selogiri, Kabupaten Wonogiri-Jawa Tengah, Buletin Sumber Daya Geologi, 2006.

Soepraptohardjo, M.1982. Jenis-Jenis Tanah Di Indonesia. Yogyakarta: UGM –Bakosurtanal