

DAFTAR PUSTAKA

- Adnyana, p.o., sumarda, g. And astariani, n.k. (2017) ‘analisis kinerja lalu lintas pada bundaran simpang tol - bandara ngurah rai tuban, bali’, *jurnal teknik gradien*, 9(1), pp. 157–162.
- Akbar, z.a. And widodo, w. (2018) ‘analisis kinerja simpang bersinyal menggunakann software ptv vissim (studi kasus simpang menukan, yogyakarta)’, p. 12.
- Badan statistik (bps) kota bireuen, (2021) *kota bireuen dalam angka*.
- Departemen permukiman dan prasarana wilayah (2004). perencanaan bundaran untuk persimpangan sebidang.
- Dharmawan, w., oktarina, d. And syahroni, h. (2019) ‘analisa kinerja bundaran menggunakan metode manual kapasitas jalan indonesia (MKJI)’, *jurnal teknik sipil*, 12, pp. 111–120.
- Hsb, m.z. And dahlan, e. (2018a) ‘analisa bundaran tugu keris siginjai kota baru jambi’, *jurnal talenta sipil*, 1(1), pp. 20–29.
- Hsb, m.z. And dahlan, e. (2018b) ‘analisa bundaran tugu keris siginjai kota baru jambi’, *jurnal talenta sipil*, 1(1), pp. 20–29.
- Hutahaean, h.d. (2018) ‘analisa simulasi monte carlo untuk memprediksi tingkat kehadiran mahasiswa dalam perkuliahan (studi kasus: stmik pelita nusantara)’, *journal of informatic pelita nusantara*, 3(1).
- Isya, m. *Et al.* (2021) ‘analysis and planning of punge intersection roundabout in banda aceh city’, *journal of innovation and technology*, 2(1), pp. 1–5.
- Karlsruhe (2015) *panduan pengguna vissim-versi8.0. Ptv planing transport verkehr ag, jerman*.
- Kartika, s.w. And syafaruddin, a.s. (2015) ‘analisis dan evaluasi kinerja bundaran smp negeri 1 pontianak’, *jelast: jurnal pwk, laut, sipil, tambang*, 1(1).
- Larasati amalia, d.s.h. (2019) ‘penggunaan vissim model pada jalur lalu lintas empat ruas’.
- Mayuni, s. And sulandari, e. (2015) ‘analisis kinerja bundaran bersinyal (studi kasus bundaran bersinyal digulis, kota pontianak)’.
- MKJI (1997). direktorat jendral bina marga, departemen pekerjaan umum, jakarta.

- O'flaherty, c.a. (ed.) (1997) *transport planning and traffic engineering*. London : new york: arnold ; wiley.
- Prihono, p.m., rompis, s.y. And waani, j.e. (2018) 'evaluasi rekayasa lalu lintas di bundaran lalu lintas (studi kasus: bundaran lalu lintas patung sam ratulangi)', *jurnal sipil statik*, 6(9).
- Priyatmoko, t.n. And kadarini, s.n. (2018) 'analisis dan evaluasi kinerja bundaran tugu jam di kota sintang', *jelast: jurnal pwk, laut, sipil, tambang*, 5(3).
- Samsat kota bireuen (2021) *data pertumbuhan badan samsat kota bireuen*.
- Strada, e., salonten, s. And murniati, m. (2021) 'analisis kinerja bundaran joeang di kota palangka raya provinsi kalimantan tengah', *jurnal kacapuri: jurnal keilmuan teknik sipil*, 4(1), pp. 115–125.
- Sugiarto, s., faisal, r. And reyhan, m. (2019) 'pengaruh sepeda motor terhadap kapasitas bagian jalinan pada perencanaan bundaran di simpang tujuh ulee kareng', *teras jurnal*, 8(2), pp. 416–425.
- Wesli (2015) *metode penelitian teknik sipil*. Tim editor pena.
- Yuniar, d., pertiwi, e. And dermawan, a.s. (2017) 'kinerja bundaran simpang bupati jalan brigjend. H. Hasan basry kabupaten tapin', *polhasains: jurnal sains dan terapan politeknik hasnur.*, 5(01), pp. 8–20.