

BAB II

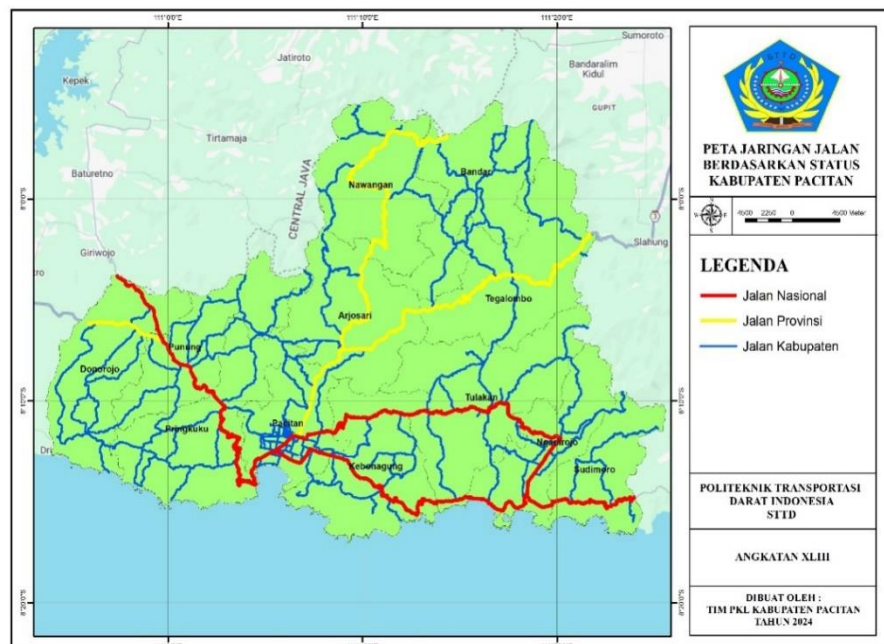
GAMBARAN UMUM

2.1 Kondisi Transportasi Kabupaten Pacitan

2.1.1 Jaringan Jalan

Jaringan jalan di Kabupaten Pacitan terhubung dengan baik sehingga simpul transportasi dapat berjalan dengan lancar. Kabupaten Pacitan memiliki jaringan jalan dengan 90 ruas jalan dan total Panjang jalan 1.011.637 km dan dibedakan berdasarkan fungsi jalan yaitu, 7 ruas jalan arteri, 5 ruas jalan kolektor, dan 38 ruas jalan lokal. Dengan penjabaran seperti berikut :

- Jalan Arteri : Panjang total 137,917 km
- Jalan Kolektor : Panjang total 102,209 km
- Jalan Lokal : Panjang total 771,430 km



Sumber : Tim PKL Kabupaten Pacitan 2024

Gambar II. 1 Peta Jaringan Jalan Kabupaten Pacitan

2.1.2 Jumlah dan Jenis Kendaraan

Dengan jumlah penduduk yang meningkat setiap tahunnya, maka jumlah kepemilikan kendaraan juga berpengaruh. Pada jumlah kepemilikan kendaraan, jenis kendaraan yang mendominasi adalah Sepeda Motor Roda 2 (dua) dengan jumlah mencapai ± 154.169 unit di Tahun 2022 .

Data jumlah dan jenis kendaraan Pada 2018-2022 dapat dilihat sebagai berikut :

Tabel II. 1 Jumlah dan Jenis Kendaraan 5 Tahun Terakhir

Jenis Kendaraan	Tahun				
	2018	2019	2020	2021	2022
Sedan, Jeep, Minibus	6705	7742	7713	6854	7713
Bus, Microbus	306	367	314	257	314
Truk, pick up	4453	5271	4803	3892	4803
Sepeda Motor, Scooter	137.374	164765	141339	96729	141339
Jumlah	148838	178145	154169	107732	154169

Sumber: Badan Pusat Statistik(BPS) Kabupaten Pacitan

2.2 Kondisi Wilayah Kajian

Simpang Penceng memiliki 4 (empat) lengan simpang dengan tipe simpang 422 dengan berpengendalian Alat Pemberi Isyarat Lalu Lintas (APILL), memiliki pengaturan 4 fase dengan waktu siklus total 103 detik. Pada pendekatan Utara adalah Jalan Basuki Rahmat dengan tipe jalan 2/2 UD yang merupakan akses menuju area Pertokoan dan Pendidikan. Pendekat Selatan adalah Jalan Gatot Subroto dengan tipe jalan 2/2 UD yang merupakan akses menuju ke Pasar Minulyo, pendekatan Barat adalah Jalan Ahmad Yani dengan tipe jalan 2/2 UD yang merupakan akses menuju area CBD Pacitan dan pendekatan Timur adalah Jalan Jend. Sudirman dengan tipe jalan 2/2 UD yang merupakan akses menuju CBD Pacitan. Berikut ini Visualisasi Tampak Atas Simpang Penceng pada Gambar II. 2 sebagai berikut:



Sumber : Google Earth (2024)

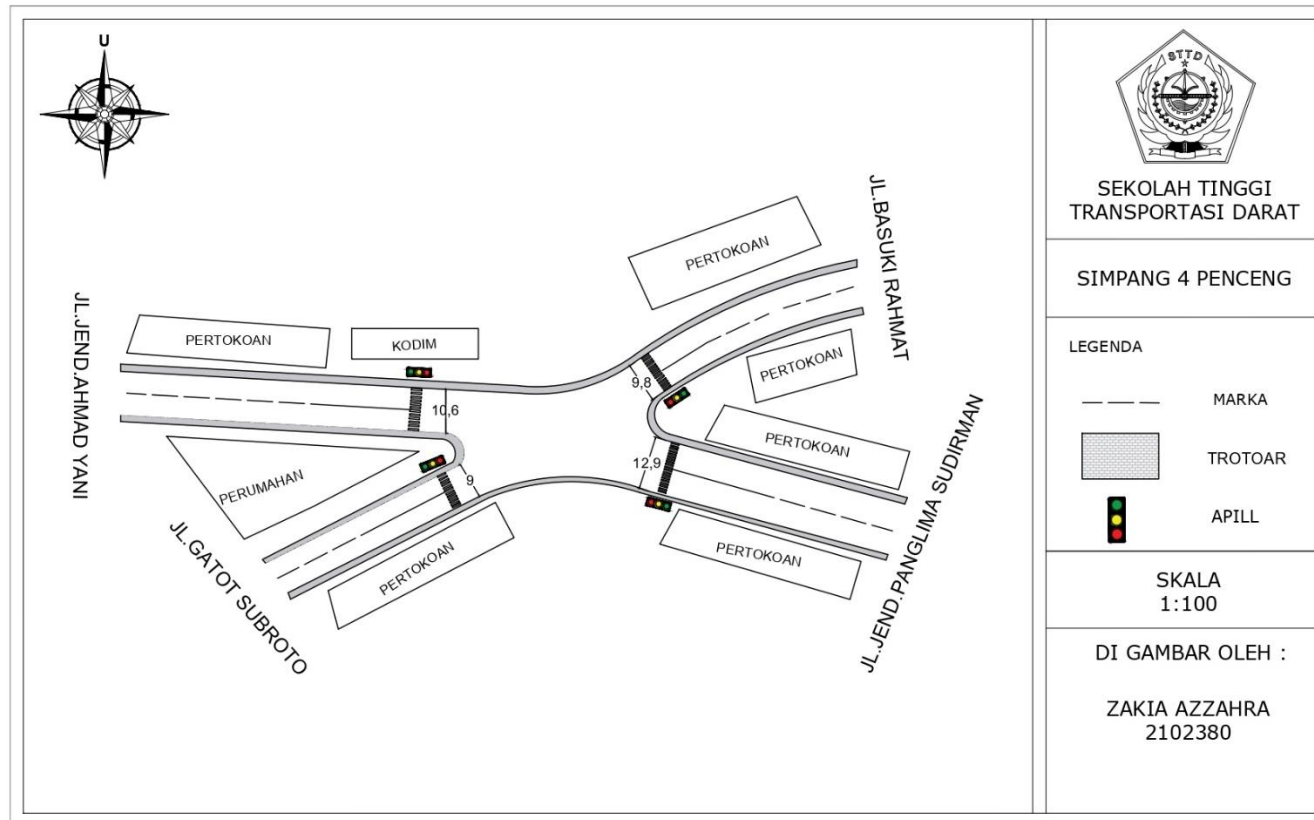
Gambar II. 2 Visualisasi Tampak Atas Simpang Penceng

Berikut ini kondisi eksisting Simpang Penceng pada Gambar II. 3 dibawah ini :



Gambar II. 3 Kondisi Eksisting Simpang Penceng

Berikut akan ditampilkan layout Simpang Penceng :



Sumber : Hasil Analisis

Gambar II. 4 Layout Simpang Penceng