

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Pelebaran jalan dapat meningkatkan kapasitas lalu lintas dengan menambah jumlah lajur dan lebar jalan, yang membantu menampung lebih banyak kendaraan, mengurangi kemacetan, serta mempercepat perjalanan terutama pada jam sibuk. Meskipun dapat meningkatkan kelancaran lalu lintas dan mengurangi stres pengemudi, dampak negatifnya termasuk peningkatan polusi udara dan kemungkinan relokasi warga, yang berpotensi menimbulkan masalah sosial yang signifikan. Selain itu, meskipun pelebaran jalan dapat mendorong perubahan ekonomi dengan meningkatkan distribusi barang dan jasa, proyek semacam ini juga sering kali membawa biaya sosial bagi masyarakat yang terdampak pembangunan.

1. **Pelebaran jalan meningkatkan kapasitas:** Menambah jumlah lajur dan lebar jalan membantu menampung lebih banyak kendaraan, mengurangi kemacetan dan antrean.
2. **Peningkatan kelancaran lalu lintas:** Lebih banyak jalur mengurangi penumpukan kendaraan, mempercepat perjalanan, dan mengurangi stres pengemudi terutama pada jam sibuk.
3. **Dampak lingkungan dan sosial:** Pelebaran jalan dapat meningkatkan polusi udara dan menyebabkan relokasi warga, dengan dampak sosial yang signifikan.
4. **Perubahan ekonomi dan aksesibilitas:** Meningkatkan distribusi barang dan jasa, namun dapat menyebabkan biaya sosial bagi masyarakat yang terdampak oleh proyek pembangunan.

#### 5.2 Saran

Perencanaan pelebaran jalan dengan kebijakan transportasi umum dapat membantu mengurangi ketergantungan pada kendaraan pribadi, sehingga mengurangi kemacetan dan polusi udara. Selain itu, peningkatan kesadaran pengemudi melalui edukasi tentang pentingnya mematuhi aturan lalu lintas sangat penting untuk mengurangi kecelakaan yang mungkin meningkat setelah pelebaran jalan. Pengelolaan dampak lingkungan juga

1. **Perencanaan transportasi holistik:** Mengintegrasikan pelebaran jalan dengan kebijakan transportasi umum untuk mengurangi ketergantungan pada kendaraan pribadi.
2. **Peningkatan kesadaran pengemudi:** Mengedukasi pengemudi untuk mematuhi aturan lalu lintas guna mengurangi kecelakaan setelah pelebaran jalan.
3. **Pengelolaan dampak lingkungan:** Melakukan evaluasi dampak lingkungan secara menyeluruh dan menyiapkan langkah mitigasi untuk mengurangi polusi udara.
4. **Kompensasi untuk warga terdampak:** Menyediakan kompensasi yang adil dan fasilitas pemukiman bagi masyarakat yang harus direlokasi akibat pelebaran jalan.

