

## **ABSTRAK**

Jalan Lingkar Utara Waduk Jatigede memiliki panjang sekitar 2,4 km. Selain mempermudah aksesibilitas warga Kecamatan Jatigede jalan tersebut dapat meningkatkan perekonomian warga sekitar, mengingat adanya waduk Jatigede yang menjadi objek wisata alam baru di daerah Kabupaten Sumedang. Sebelumnya, di wilayah sekitar Waduk Jatigede sudah ada dua jalur, yakni Jalan Lingkar Selatan-Barat dan Lingkar Timur. Keduanya, akan tersambung dengan Jalan Lingkar Utara Waduk Jatigede. Apabila semua jalan lingkar tersambung, maka perairan Waduk Jatigede akan dikelilingi jalan panjang dan lebar berskala nasional, yang dapat memudahkan akses ke sejumlah tempat wisata andalan Sumedang, terutama Waduk Jatigede.

Jalan Lingkar Utara Waduk Jatigede telah direncanakan menggunakan Peraturan Menteri PUPR No. 19 Tahun 2011 dan RSNI T-14-2004. Seiring berjalannya waktu telah terbit peraturan mengenai Geometrik Jalan yang telah melalui proses pembaharuan mengenai aturan-aturan yang ada di dalamnya. Peraturan yang dimaksud adalah Surat Edaran Nomor 20/SE/Db/2021 tentang Pedoman Desain Geometrik Jalan (PDGJ). Maka dari itu dilakukan Evaluasi Geometrik Jalan Jalan Lingkar Utara Waduk Jatigede untuk mengetahui perbandingan perencanaan geometrik menggunakan pedoman baru. Evaluasi Geometrik ini meliputi alinyemen horizontal, alinyemen vertical, serta galian dan timbunan.

*Kata Kunci : Evaluasi, Geometrik, Alinyemen Horizontal, Alinyemen Vertikal, dan Jalan Lingkar Utara Waduk Jatigede.*