UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ANALISIS KINERJA LALU LINTAS AKIBAT PEMBATALAN PROYEK PELEBARAN JALAN PADA MASA PANDEMI COVID-19
M ANWAR NAJMI S, Agus Nugroho, ST., MT.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL I

LEMBAR PENGESAHAN II

HALAMAN PENGESAHAN III

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI IV

LEMBAR HAK CIPTA DAN STATUS VI

MOTTO VII

HALAMAN PERSEMBAHAN VIII

INTISARI IX

ABSTRACT X

KATA PENGANTAR XI

DAFTAR ISI XIII

DAFTAR TABEL XVI

DAFTAR GAMBAR XX

DAFTAR LAMPIRAN XXV

LEMBAR KONSULTASI PROYEK AKHIR XXVII

BAB 1 PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Rumusan Masalah 4

1.3 Tujuan Penelitian 5

1.4 Manfaat Penelitian 5

1.5 Batasan Masalah 5

1.6 Keaslian Penelitian 6

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ANALISIS KINERJA LALU LINTAS AKIBAT PEMBATALAN PROYEK PELEBARAN JALAN PADA MASA PANDEMI COVID-19
M ANWAR NAJMI S, Agus Nugroho, ST., MT.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

1.7 Sistematika Penulisan Laporan 7

BAB 2 LANDASAN TEORI 9

2.1 Pengadaan Barang dan Jasa 9

2.1.1 Pengertian 9

2.1.2 Pembatalan Pengadaan Barang Dan Jasa 9

2.2 COVID-19 10

2.2.1 Pandemi COVID-19 10

2.2.2 Kebijakan Strategis Pemerintah Dalam Menghadapi COVID-19 Di Bidang Konstruksi 11

2.3 Pembebanan Lalu Lintas *(Trip Assignment)* 11

2.3.1 Metode Keseimbangan Pengguna 16

2.3.2 Prosedur Perhitungan 18

2.4 Kinerja Lalu Lintas 19

2.4.1 Pengertian 19

2.4.2 Metode Yang Digunakan Dalam Menganalisis Kinerja 20

2.4.3 Langkah Analisa Kinerja Lalu Lintas 22

2.5 Manajemen Lalu Lintas 31

2.5.1 Definisi Dan Tujuan 31

2.5.2 Strategi Penanganan Kemacetan Melalui Manajemen Lalu Lintas 31

2.6 Metode *Pavement Condition Index* 32

2.7 Hipotesis Penelitian 48

BAB 3 METODOLOGI 49

3.1 Metode Penelitian 49

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ANALISIS KINERJA LALU LINTAS AKIBAT PEMBATALAN PROYEK PELEBARAN JALAN PADA MASA PANDEMI COVID-19
M ANWAR NAJMI S, Agus Nugroho, ST., MT.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.2 Gambaran Umum Jalan Adityawarman 49

3.2.1 Gambaran Lalu Lintas Jalan Adityawarman 52

3.2.2 Rencana Pelebaran Jalan Adityawarman 55

3.3 Lokasi Penelitian 56

3.4 Sumber Data Penelitian 73

3.5 Peralatan Penelitian 79

3.6 Tahapan Analisis Penelitian 80

3.7 Tahapan Penelitian 81

3.8 Flowchart 83

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN 85

4.1 Kinerja Jalan Adityawarman Saat Ini Dengan Kondisi Tidak Terjadinya Penutupan Jalan KH Wahid Hasyim 85

4.2 Kinerja Jalan Adityawarman Saat Ini Dengan Kondisi Apabila Dilakukan Penutupan Jalan KH Wahid Hasyim 111

4.3 Kinerja Jalan Adityawarman Apabila Dilakukan Pelebaran 132

4.4 Rekomendasi Untuk Mempertahankan Tingkat Kinerja Lalu Lintas Jalan Adityawarman Saat Ini 146

4.5 Pengujian Hipotesis 157

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN 158

5.1 Kesimpulan 158

5.2 Saran 158

DAFTAR PUSTAKA 160

LAMPIRAN 163