

ABSTRAK

REMON SAHPUTRA MALAU, Analisa Dampak Pandemi *COVID-19* Terhadap Transportasi Angkutan Umum Di Kota Medan Studi Kasus Rahayu Medan Ceria (RMC) Trayek 121, Koperasi Pengangkutan Umum Medan (KPUM) Trayek 04, Trayek M97 Dan Trayek 11, Tugas Akhir, Medan: Program Studi D3 Teknik Sipil, Fakultas Teknik Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Universitas Negeri Medan, 2021.

Transportasi angkutan umum adalah kendaraan bermotor yang dipakai untuk umum atau siapapun bisa memakainya untuk memindahkan orang ataupun barang dari suatu tempat ke tempat lainnya dengan dipungut bayaran sedangkan *COVID-19* (*coronavirus disease 2019*) adalah penyakit yang meyebar secara luas di seluruh dunia yang disebabkan oleh jenis coronavirus baru yaitu *Sars-CoV-2*, yang dilaporkan pertama kali di Wuhan Tiongkok pada tanggal 31 Desember 2019 Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dampak dari Pandemi *COVID-19* terhadap transportasi angkutan umum di kota Medan studi kasus Rayahu Medan Ceria (RMC) trayek 121, Koperasi Pengangkutan Umum Medan (KPUM) trayek 04, trayek M97 Dan trayek 11.

Pengumpulan data menggunakan metode wawancara dengan memperoleh informasi tentang perbedaan situasi sebelum dan sesudah pandemi *COVID-19* terhadap angkutan umum di Kota Medan Medan studi kasus trayek Rahayu Medan Ceria (RMC) 121, Koperasi Pengangkutan Umum Medan (KPUM) trayek 04, Koperasi Pengangkutan Umum Medan (KPUM) trayek M97, dan Koperasi Pengangkutan Umum Medan (KPUM) trayek 11.

Hasil penelitian ini menyimpulkan bahwa dampak dari pandemi *COVID-19* terhadap angkutan umum di Kota Medan Medan studi kasus trayek Rahayu Medan Ceria (RMC) 121, Koperasi Pengangkutan Umum Medan (KPUM) trayek 04, Koperasi Pengangkutan Umum Medan (KPUM) trayek M97, dan Koperasi Pengangkutan Umum Medan (KPUM) trayek 11 yaitu menurunnya jumlah pendapatan supir dari Rp 90.000/terip menjadi kurang dari Rp 90.000/terip, menurunnya setoran supir sebesar 30% sampai 40% dan menurunnya jumlah armada yang beroperasi perhari sebesar 27% sampai 30%.

Kata Kunci : transportasi, Angkutan umum, Dampak Pandemi *COVID-19*

ABSTRACT

REMON SAHPUTRA MALAU, Analysis of the Impact of the COVID-19 Pandemic on Public Transportation in Medan City Case Study Rahayu Medan Ceria (RMC) Route 121, Medan Public Transportation Cooperative (KPUM) Route 04, Route M97 and Route 11, Final Project, Medan: Civil Engineering D3 Study Program, Faculty of Engineering, Department of Building Engineering Education, Medan State University, 2021.

Public transportation is a motorized vehicle that is used by the public or anyone can use it to move people or goods from one place to another for a fee, while COVID-19 (coronavirus disease 2019) is a disease that spreads widely throughout the world caused by the type the new coronavirus, namely Sars-CoV-2, which was first reported in Wuhan China on December 31, 2019 This study aims to determine the impact of the COVID-19 pandemic on public transport transportation in the city of Medan case study Rayahu Medan Ceria (RMC) route 121, Medan Public Transportation Cooperative (KPUM) route 04, route M97 and route 11.

Collecting data using the interview method with obtain information about the differences in the situation before and after the COVID-19 pandemic on public transportation in the city of Medan, the case study of the Rahayu Medan Ceria (RMC) route 121, the Medan Public Transportation Cooperative (KPUM) route 04, the Medan Public Transportation Cooperative (KPUM) route M97, and the Medan Public Transportation Cooperative (KPUM) route 11.

Results This study concludes that the impact of pandemic *COVID-19* on public transportation in Medan City, a case study of the Rahayu Medan Ceria (RMC) route 121, the Medan Public Transportation Cooperative (KPUM) route 04, the Medan Public Transportation Cooperative (KPUM) route M97, and the Medan Public Transportation Cooperative (KPUM) route 11, namely the decline in the total income of drivers from Rp 90,000/terip to less than Rp 90,000/terip, a decrease in driver fees by 30% to 40% and a decrease in the number of fleets operating per day by 27% to 30%.

Keywords :transportation, public transport, the impact of the COVID-19 pandemic