

# EVALUASI SIRKULASI DAN AKSESIBILITAS BANGUNAN SEBAGAI UPAYA PEMBATASAN PENYEBARAN COVID-19 (STUDI KASUS: SMAN 2 MALANG)

Ika nurul Agustin<sup>1</sup>, Heru Sufianto<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Jurusan Arsitektur/ Fakultas Teknik Universitas Brawijaya

<sup>2</sup>Dosen Jurusan Arsitektur/ Fakultas Teknik Universitas Brawijaya

Email Penulis: [ika.nagustin02@gmail.com](mailto:ika.nagustin02@gmail.com)

## Abstrak

SMAN 2 Malang telah ditetapkan sebagai sekolah tangguh Covid-19 dan telah menerapkan Prosedur Mutu Protokoler Kesehatan yang menjadi pedoman untuk pembelajaran tatap muka di masa *new normal* Covid-19. Di dalamnya mengatur mengenai manajemen Covid-19, infrastruktur dan peraturan disiplin pengguna. Terdapat satu aspek yang harus dicapai yakni terkait sirkulasi dan aksesibilitas agar sesuai dengan protokol *new normal*. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi kesesuaian fisik bangunan sehingga mengetahui penyesuaian rancangan sistem sirkulasi dan aksesibilitas terhadap protokol tersebut. Metode analisis evaluatif digunakan pada studi ini, mulai dengan langkah observasi, pengukuran lapangan dan wawancara terhadap beberapa pihak berkompeten. Penelitian ini diharapkan bisa mengenalkan konsep sirkulasi dan aksesibilitas pengguna bangunan sehingga dapat diterapkan untuk mencegah penyebaran Covid-19.

**Kata kunci:** Sirkulasi, Aksesibilitas, *New normal*, *Physical distancing*, Jaga jarak dan *Coronavirus Disease 2019* (Covid-19)

## Abstract

**Title:** *Evaluation of Circulation and Building Accessibility as Efforts to Limit the Spread of Covid-19 (Case Study: SMAN 2 Malang)*

*The Malang Senior High School 2 has been proclaimed as a tough Covid-19 school and has been implemented a Health Protocol Quality Procedures face-to-face learning during the new normal era. This guide regulates the Covid-19 management team, infrastructures and disciplinary regulations of activity actors. One aspect that must be achieved is related to circulation and accessibility to suitable with new normal protocols. This study evaluate the suitability for the physical support of circulation and the accessibility building to the regulations of new normal protocols. The evaluative analysis method used in this study was conducted by observation, field measurement, and interview to some competent persons. This study introduce a concept of people circulation and accessibility to be implemented toward preventing the spread of Covid-19.*

**Keywords:** *Circulation, Accessibility, New normal, Physical distancing and Coronavirus Disease 2019* (Covid-19)