

## ABSTRAK

Mesin Pengecekan Tiket adalah sebuah mesin yang berfungsi untuk melakukan pengecekan terhadap sebuah tiket dari pengguna yang akan menggunakan sebuah fasilitas umum. Mesin ini banyak ditemukan di banyak fasilitas umum di seluruh dunia, baik itu fasilitas transportasi umum, maupun fasilitas rekreasi, namun mesin ini banyak ditemukan di stasiun transportasi umum. Di Indonesia sendiri, Mesin ini dapat anda temukan di banyak transportasi umum, salah satunya adalah di stasiun Kereta *Commuter Line* Jabodetabek. Saat ini, dunia sedang dilanda sebuah pandemi yang membuat segala kegiatan menjadi terkendala. Pandemi ini berasal dari sebuah virus *SARS-CoV-2*. Pandemi ini menyebabkan WHO harus membuat sebuah informasi mengenai pandemic ini dan mengeluarkan sebuah peraturan baru untuk menghadapi pandemi ini. Karena itu, setiap tempat harus beradaptasi dan mengikuti peraturan baru tersebut, termasuk juga dengan fasilitas umum Kereta *Commuter Line* Jabodetabek. PT Kereta Commuter Indonesia sebagai perusahaan yang menjalankan Commuter Line Jabodetabek, telah menetapkan peraturan baru untuk beradaptasi dengan virus ini. Saat ini peraturan tersebut telah dijalankan, dengan bantuan dari petugas keamanan stasiun yang harus melakukan screening suhu tiap penumpang, dikarenakan adanya aturan mengenai batas maksimal suhu tubuh dari calon pengguna transportasi ini. Maka dari itu, penulis merancang sebuah mesin pengecekan tiket yang dapat menjalankan beberapa protokol Kesehatan secara mandiri, tanpa adanya bantuan dari petugas keamanan, beserta juga melakukan beberapa perubahan bentuk dari beberapa bagian yang sudah ada.

Kata Kunci : Mesin Pengecekan Tiket, Pandemi Covid-19, *New Normal*,