

INTISARI

Penelitian ini dilakukan atas dasar kebutuhan akan adanya aplikasi yang dapat digunakan sebagai implementasi proses monitoring kebersihan ruangan. Dengan sistem ini diharapkan dapat membantu proses implementasi kebersihan ruangan yang sebelumnya masih dilakukan secara manual menjadi lebih efektif dan efisien. Implementasi teknologi ini dilakukan dengan berbasis *website*. Metode yang digunakan adalah *Progressive Web Apps* yaitu metode pembuatan *software* dengan mengkombinasikan antara *website* reguler dengan aplikasi *mobile* dan *desktop*.

Progressive Web Apps yaitu memungkinkan para pengembang aplikasi mengubah *website* yang sudah ada agar bisa berperilaku layaknya aplikasi *native*. *Progressive Web Apps* memiliki kelebihan untuk memudahkan akses penggunaanya. Karena pengguna tidak perlu mengunduhnya terlebih dahulu.

Hasil keluaran dari aplikasi ini adalah berupa laporan-laporan dan data kebersihan ruangan dan petugasnya, yang nantinya dapat dijadikan dasar dalam melakukan evaluasi dan penilaian kinerja.

Kata Kunci: *Progressive Web Apps*, Proses Monitoring, Kebersihan Ruangan.