

INTISARI

Pemanfaatan teknologi di HTML5(*Hyper Text Markup Language*) untuk menjadi alternatif memantau tampilan desktop komputer dapat dimanfaatkan untuk media visualisasi sistem antrian berbasis WEB dengan tampilan yang responsive. Plugin bootstrap dapat digunakan untuk membuat tampilan yang responsive.

Teknologi websocket dan javascript dapat digunakan untuk media komunikasi antar pengguna. Data akan dikirim melalui websocket kemudian ditampilkan di browser dengan bantuan javascript. Dalam skripsi ini meneliti visualisasi sistem antrian yang berbasis WEB dengan teknologi yang ada di HTML5.

Dari pengujian yang dilakukan visualisasi sistem antrian dapat diterapkan dengan baik, dengan syarat web browser yang digunakan *support* dengan teknologi yang ada di HTML5.

Kata Kunci :

Antrian, HTML5, Javascript, Responsive, Websocket.