

ABSTRAK

Berkarya bisa dimana saja dan kapan saja, sebagai seorang pelajar keterampilan menulis dan membaca merupakan hal yang wajib dimiliki, kreativitas dalam menuangkan ide-ide pikiran bisa dalam bentuk karya tulis dan suara tetapi, banyak yang merasa kesulitan mempublikasi karya yang mereka buat. Maka dari itu dibuatlah Aplikasi Publikasi Karya Tulis dan *Podcast* untuk Pelajar Sekolah Menengah berbasis Web yang bertujuan untuk memfasilitasi pelajar mempublikasi karya tulis dan suara seperti *podcast* dan memberikan edukasi kepada pelajar dengan adanya artikel-artikel yang dapat membantu pembuatan karya tersebut serta meningkatkan literasi baca, tulis, berbicara, dan mendengar. Metode yang digunakan adalah metodologi *Waterfall*. Pemodelan aplikasi menggunakan BPMN dan UML, sedangkan pembangunan aplikasi menggunakan PHP, HTML, CSS, *CodeIgniter*, MySQL, Web Server, dan *Visual Studio Code*. Dengan dibuatnya Aplikasi Publikasi Karya Tulis dan *Podcast* untuk Pelajar Sekolah Menengah berbasis Web ini diharapkan pelajar bisa berliterasi membaca, menulis, berbicara, dan mendengar secara *online* di rumah masing-masing.

Kata Kunci: Karya Tulis, *Podcast*, Artikel.