

## PEMBANGUNAN APLIKASI WEB BUILDER

### ABSTRAK

**Abstract:** Eric House E-Commerce Application study about Eric House conventional store that sell many type of product categories with a traditional order process, through media social, Whatsapp, and by phone. This study covers e-commerce application development for Eric House. System Development Life Cycle is used in this research with Prototyping method and Unified Modelling Language. Eric House's owner was interviewed for collecting important information or data while build this system. This study output is a web-based e-commerce application to order and manage product. This study aims simplify order process in Eric House.

**Keyword:** E-Commerce, SDLC, prototyping, interview, web-based

**Abstrak:** Penelitian Apikasi E-commerce Eric House membahas mengenai sebuah toko Eric House yang merupakan toko konvensional yang menjual berbagai macam produk. Proses pemesanan dilakukan dengan melalui media social, Whatsapp, dan telepon dengan proses lama dan tidak cepat. Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan sistem aplikasi e-commerce untuk toko Eric House. Metode penelitian menggunakan System Development Life Cycle dengan metode pengembangan prototyping serta menggunakan pemodelan Unified Modelling Language. Pengumpulan data dilakukan dengan metode wawancara dengan pemilik toko Eric House. Penelitian ini, menghasilkan aplikasi berbasis website dalam melakukan pembelian produk serta pengelolaan produk. Pengembangan ini bertujuan untuk membuat proses pembelian dan pemesanan yang dilakukan lebih cepat dan terstruktur.

**Kata kunci:** E-Commerce, SDLC, prototyping, wawancara, website