

ABSTRAK

Penerapan *UML Based Web Engineering* Pada Pengembangan *Website Penjualan Online (E-Commerce)*

By

DEDEH JUNIARSIH

E-commerce merupakan sarana jual beli secara *online* yang memudahkan penjual dan pembeli melakukan transaksi tanpa harus memikirkan mengenai jarak. Seringkali kesulitan dalam memodelkan sistem menjadi hambatan dalam membangun sebuah *website*. Salah satu pemodelan yang dapat digunakan dalam membangun *website* adalah *UML based web engineering* yang merupakan pemodelan khusus dalam membangun *website* dimana didalamnya terdapat *requirement model*, *process model*, *navigation model*, serta *presentation model*. Dengan diterapkannya *UML based web engineering* maka dalam membangun *website* menjadi lebih spesifik sehingga *website* yang dihasilkan dapat memenuhi *requirement* sistem.

Kata kunci: *E-commerce, UML based web engineering*

ABSTRACT

Penerapan *UML Based Web Engineering* Pada Pengembangan *Website Penjualan Online (E-Commerce)*

By

DEDEH JUNIARSIH

Ecommerce is online buying and selling process that allows buyers and sellers do the transaction without thinking about the distance that separate of both. In the building good e-commerce needed a website modeling that can representative user need. The model used is UML based web model engineering which is specialized in developing website in which there are requirements models, process models, navigation models, and presentation models. Implementation of the UML-based Web engineering in building a website to be more specific so the website can be produced in accordance with requirement model.

Keyword: *E-commerce, UML based web engineering*