

Skripsi Sarjana
Program Sarjana Komputer
Semester Ganjil 2018/2019

**ANALISA DAN PERANCANGAN E-LEARNING PADA
BATAM TOURISM POLYTECHNIC DENGAN METODE
NETWORK DEVELOPMENT LIFE CYCLE (NDLC)**

NPM : 1531013
FEBRIANTO

ABSTRAK

Perkembangan teknologi dan informasi pada era saat ini sudah sangat pesat. Seiring dengan perkembangannya, teknologi dan informasi semakin banyak memberikan manfaat serta memudahkan aspek-aspek yang ada di dalam kehidupan manusia dalam berbagai bidang, salah satunya adalah di bidang pendidikan. Dengan perkembangan teknologi dan informasi, kini pendidikan dapat berkembang menjadi lebih baik, efektif, dan juga efisien. Berkat perkembangan teknologi dan informasi ini, terciptalah sebuah sistem yang disebut dengan “*e-learning*”, yang dimana sistem tersebut diciptakan untuk membantu segala proses belajar mengajar dalam sebuah instansi pendidikan. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang sebuah sistem *e-learning* yang kedepannya akan dapat membantu proses belajar mengajar dalam sebuah instansi pendidikan sehingga dapat menjadi lebih baik, efektif dan efisien, sehingga dapat menciptakan kualitas pendidikan yang lebih baik.

Kata Kunci : *E-learning*, *Electronic Learning*, Canvas LMS, NDLC