

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM APLIKASI
BASIS DATA E-COMMERCE DAN ENQUIRIES POTENSI
BISNIS
DI INDONESIA BERBASIS WEB PADA
EUROPEAN INDONESIAN BUSINESS NETWORK**

Frendy Budiman Suherli 1401095746

Hendry Benny Saputra 1401101742

Hendry Ciunardy 1401099366

Kelas / Kelompok : 07PGT / 1

ABSTRAK

Tujuan penelitian adalah merancang aplikasi *e-commerce* berbasis *web* untuk “EIBN” guna memberikan pelayanan dalam penyediaan dan penjualan informasi mengenai cara berinvestasi bisnis di Indonesia. Metode penelitian yang digunakan adalah metode analisis, perancangan dan evaluasi. Metode analisis mencakup studi pustaka dan *interview* kepada narasumber untuk memperoleh informasi yang lebih detail mengenai EIBN. Metode perancangan menggunakan perancangan berbasis objek yang mencakup *use case diagram*, *class diagram*, *state diagram* dan *sequence diagram*. Metode evaluasi mencakup evaluasi dari internal dan eksternal. Hasil yang dicapai berupa aplikasi “EIBN” yang dapat digunakan untuk melakukan transaksi *e-commerce* dengan fitur unggulan yaitu *enquiries*, dimana dapat memberikan informasi lebih akurat mengenai informasi yang diinginkan oleh *user*. Simpulan dari perancangan ini adalah aplikasi “EIBN” mampu menyediakan informasi yang dibutuhkan oleh *user* melalui fitur *enquiries*, dan juga dapat melakukan transaksi pembelian informasi melalui *web* ini

Kata Kunci : Basis Data, *E-commerce*, *Enquiries*, *Web*, Bisnis