

**Pelestarian tradisi lisan, kearifan tradisional dan lingkungan hidup :
suatu kajian pelestarian nilai-nilai budaya / oleh Gatut Murniatmo...
[et.al.]**

Deskripsi Dokumen: <http://lib.ui.ac.id/opac/themes/libri2/detail.jsp?id=8487&lokasi=12>

Abstrak

IMQ (iNDONESIA MARKET QUOTES) dan Bloomberg adalah dua buah aplikasi realtime yang kerap dipergunakan oleh PT. Aneka Tambang Tbk (PT Antam Tbk) untuk memperoleh informasi terbaru mengenai pasar saham dan komoditi. Sayangnya sifat aplikasi tersebut single user dan menyulitkan proses sharing, setiap pihak yang ingin mengetahui informasi finansial tertentu harus melihatnya pada workstation IMQ dan Bloomberg. Tidaklah mengherankan jika informasi tersebut akhirnya bersifat eksklusif karena tidak semua pihak dapat mengoperasikan aplikasi IMQ dan Bloomberg. Kerja Praktek ini ditujukan untuk mengatasi kendala tersebut, dengan melakukan otomatisasi proses capture data finansial dari kedua aplikasi diatas, kemudian menampilkannya pada web page intranet Aneka Tambng, sehingga informasi tersebut mudah diakses oleh semua pihak tanpa terkecuali. Sebagai langkah awal, dilakukan analisa terhadap kemungkinan melakukan proses capture data dari kedua aplikasi IMQ dan Bloomberg sehingga diperoleh gambaran untuk melakukan implementasi, kemudian setelah mendapat kepastian proses capture data, langkah berikutnya adalah membuat rancangan desain sistem yaitu dengan membuat rancangan sistem perangkat keras dan lunak untuk sistem yang baru. Layanan sistem yang teridentifikasi adalah layanan monitoring untuk data dari IMQ serta upload untuk data hasil anaisa dari Bloomberg. Implementasi dilakukan dengan menggunakan JDK 1.3 dan PHP 4.05, kemudian pengujian dilakukan dengan metode black box testing. Sistem ini belum sepenuhnya sempurna, karena proses capture data dari aplikasi Bloomberg sangat sulit untuk dilakukan, hal yang sebaliknya terjadi untuk IMQ, otomatisasi proses capture data berhasil diimplmentasikan dengan baik. Secara keseluruhan sistem yang dikembangkan berguna untuk PT Aneka Tambang Tbk., karena tujuan sharing informasi data finansial dan analisa pasar komoditi dapat dipenuhi.