

**APLIKASI DESKTOP**  
**PENCARIAN LOKASI RUMAH MAKAN**  
**BERBASIS ADOBE FLEX DENGAN TEKNOLOGI**  
**ADOBE INTEGRATED RUNTIME**

**LATIF PRASETYOHADI**

**123040100**

*Abstrak*

Makan adalah kebutuhan pokok bagi setiap manusia. Bagi seseorang yang berumah tangga, untuk memenuhi kebutuhan pokok tersebut cukup dari rumah saja. Tetapi, bagi mahasiswa, pegawai yang belum berumah tangga, keluarga yang jarang memasak, untuk memenuhi kebutuhan pokok berupa makan tersebut, pergi Rumah Makan adalah solusi yang tepat. Atau bahkan bagi seseorang atau keluarga atau kelompok yang ingin mengadakan suatu event atau pesta, Rumah Makan bisa menjadi suatu alternatif tempat, karena selain mendapatkan tempat event atau pesta berlangsung, Rumah Makan juga bisa menyediakan keperluan konsumsi tanpa repot-repot mencari lagi. Tetapi seringkali kita kesulitan menentukan Rumah Makan mana yang cocok dengan selera kita, atau dengan event / pesta yang kita adakan. Kalaupun ketemu, seringkali kita harus mencari lokasinya. Terkadang kita membutuhkan waktu yang lama hanya untuk berkeliling mencari dan memilih Rumah Makan. Aplikasi Desktop ini membantu kita menentukan dimana Rumah Makan yang cocok, sebelum kita keluar dari pintu rumah. Aplikasi Desktop ini akan memberikan alternatif tempat sesuai dengan kategori yang kita inputkan sebelumnya. Selain itu, aplikasi ini terintegrasi dengan Peta yang akan memberikan kita lokasi dari Rumah Makan yang kita pilih.

Aplikasi ini menggunakan Framework Adobe Flex dalam implementasinya. Teknologi AIR (*Adobe Integrated Runtime*), yang merupakan cross-platform runtime system digunakan untuk mengembangkan dan menjalankan RIA (*Rich Internet Application*) layaknya Aplikasi Desktop.

Software – software yang digunakan sebagai pendukung pembuatan aplikasi ini antara lain adalah *Adobe Flash Builder 4*, *Eclipse*, *Adobe Photoshop CS5*, *Adobe BlazeDS*.