

ABSTRAK

kehidupan seperti aspek pendidikan, kesehatan, hiburan, dunia kerja dan aspek instansi pemerintahan yang digunakan untuk menyampaikan informasi kepada masyarakat agar efektif dan efisien. Hal ini dikarenakan komputer memiliki keunggulan dalam kecepatan, keakuratan serta keefisienan dalam pengolahan data dibandingkan dengan sistem manual. Oleh karena itu sesuai dengan pernyataan yang telah dipaparkan, Kantor Walikota Administrasi Jakarta Barat memerlukan sebuah sistem yang dapat digunakan untuk menghitung dan mengelola suatu data penggajian tenaga ahli secara efektif dan efisien dengan menggunakan aplikasi berbasis *desktop* dengan menggunakan *tools visual studio 2016* yang didalamnya terdapat *library iTextsharp, Framework* serta *package nuget manager*. Sistem aplikasi yang dibuat adalah dengan menggunakan bahasa pemrograman C#.

Kata Kunci : *Visual Studio 2016, iTextSharp, Framework, Package Nuget Manager, Bahasa pemrograman C#.*