Abstrak

Sekolah adalah pusat pengembangan sumber daya manusia yang berfungsi untuk membentuk sumber daya manusia yang berkualitas. Layaknya sekolah-sekolah lain pada umumnya, sekolah Dasar Negeri III Bulak Lor adalah salah satu sekolah yang memasukan bahasa Inggris dalam kurikulum pelajaran sebagai kompentesi pengajarannya. Tapi bukan tanpa hambatan karena sifat dari siswa sekolah dasar yang masih senang bermain, hal tersebut membuat konsentrasi terhadap pelajaran masih kurang sehingga siswa sulit untuk menguasai kosakata, pengucapaan serta ejaan bahasa Inggris yang di ajarkan oleh guru.

Pembangunan perangkat lunak untuk pembelajaran bahasa Inggris menggunakan java bagi sekolah dasar ini menggunakan metode pengembangan *prototype* dan metode perancangan sistem menggunakan metode perancangan beorientasi objek. Dengan pendekatan berorientasi objek ini efektif karena objek-objek dapat mempresentasikan bagian-bagian dari dunia eksternal, mempersempit kesenjangan konseptual antara dunia eksternal dan komponen-komponen perangkat lunak

Produknya adalah sebuah perangkat lunak berbasis desktop yang mudah digunakan, dapat membantu dalam pembelajaran bahasa Inggris yang mudah dimengerti, sehingga dapat dipakai dalam pembelajaran. Dengan adanya perangkat lunak aplikasi pembelajaran bahasa Inggris yang berbasis computer diharapkan dapat mempermudah pengguna dalam mempelajari mengenai bahasa Inggris. Materi yang diberikan yaitu pembelajaran bahasa Inggris, beserta latihan disertai kamus sederhana bahasa Inggris-Indonesia.

Kata kunci : sekolah dasar, pembelajaran, bahasa Inggris, perangkat lunak, *prototype*, kamus.