**STTI NIIT I-TECH**

**PROGRAM SARJANA SISTEM INFORMASI**

**MUHAMAD RHAYANG KIRAMMANG**

**411410011**

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI WEBSITE PEMBAYARAN KULIAH DI STTI NIIT**

# ABSTRAK

STTI NIIT adalah sebuah perguruan tinggi yang menyelenggarakan program sarjana dan professional training di bidang teknologi informasi yang di kelola oleh Yayasan Pendidikan Teknologi Informasi (YPTI) STTI NIIT. Selama ini pembayaran di STTI NIIT sudah memanfaatkan teknologi perbankan (transfer) dimana mahasiswanya tidak harus datang ke STTI NIIT untuk melakukan pembayaran. Namun untuk melakukan pengecekan bukti transfer masih harus datang ke STTI NIIT yang dapat memakan banyak waktu dari mahasiswa itu sendiri. Dengan kemajuan teknologi saat ini dan perkembangan website bisa memberikan kemudahan untuk semua pihak. Seperti dengan adanya website pembayaran, mahasiswa dapat melakukan transaksi pembayaran kuliah tanpa harus datang ke kampus, cukup buka situs pembayaran kampus.

Pengumpulan bahan-bahan yang berkaitan dengan judul makalah melalui membaca buku-buku dari perpustakaan dan mencari referensi artikel serta ebook dari internet. Pengamatan langsung kelapangan (observasi) yang dilakukan oleh penulis, tempat penelitian yaitu pada STTI NIIT.

Website pembayaran kuliah STTI NIIT dirancang menggunakan use case diagram, actifity diagram, dan sequence diagram. Dan diimplementasikan dengan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan database MySQL.

Kata kunci : perancangan, website, pembayaran, sistem informasi, php