

**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM E-LEARNING BERBASIS WEB
PADA SMA NEGERI 90 JAKARTA**

Adimas Agung Duvitra	1100007600
Loranita	1100014101
Zulfikar Rachmatullah	1100016946

Abstrak

TUJUAN PENELITIAN, ialah penulisan ini dimulai dengan analisa sistem proses pembelajaran pada SMA Negeri 90 Jakarta, dimana permasalahan yang dihadapi adalah tidak adanya media pendukung dan media diskusi antara guru dengan siswa.

METODE PENELITIAN yang digunakan yaitu metode analisis dan metode perancangan, yang terdiri dari wawancara, kuisisioner, survei, studi pustaka, pengamatan langsung, serta metode perancangan menggunakan metode UML dan juga User Interface

HASIL YANG DICAPAI ialah merancang fitur yang dapat memfasilitasi komunikasi antar guru dan siswa diluar dari jam efektif yang ada disekolah. selain itu juga merancang fitur yang dapat digunakan oleh siswa maupun guru untuk dapat mengakses materi yang belum tuntas diajarkan pada pertemuan efektif di sekolah

SIMPULAN dari hasil yang ingin dicapai dari penulisan skripsi ini yaitu diharapkan dapat membantu dan memfasilitasi murid dan guru dengan adanya media pendukung baik media diskusi sharing tentang pembelajaran ataupun berdiskusi antara sesama murid baik mereka yang satu kelas (kelas x yang sama) maupun mereka dengan kelas x lainnya di SMA Negeri 90 Jakarta serta dapat memfasilitasi komunikasi antara guru dengan murid maupun dengan sesama guru kelas x ataupun kemudahan dalam mendapatkan informasi pada SMA Negeri 90 Jakarta.

Kata kunci : analisa, perancangan, e-learning