**ABSTRAK**

Clarissa Chandra / 53150438 / 2019 / Perancangan Sistem Pemesanan Online Jasa Print Out Berbasis Android Menggunkanan Metode Scrum / Advisor : Joko Susilo S., S.kom., MM., M.kom.

Model penjualan atau bisnis juga ikut terpengaruh dari perkembangan IPTEK tersebut, terlebih dengan pesatnya pertumbuhan pengguna internet di berbagai belahan dunia khususnya negara-negara berkembang. Salah satu bisnis yang menjadi trend baru dimasyarakat sekarang ini adalah menggunakan aplikasi pemesanan seperti hal dalam melakukan pemesanan jasa print out sudah sangat banyak sekali dibutuhkan, maka akan di buat sebuah aplikasi berbasis Android yang mampu memudahkan pengguna dalam melakukan pemesanan secara *online* pada jasa print out.

Teknologi itu sendiri akan terus diperbarui dengan melihat tingkat kehidupan masyarakat saat ini. Dari perkembangan teknologi dalam dunia informatika dari waktu ke waktu terus mengalami kemajuan yang sangat pesat membuat semua instansi pemerintah, maupun pendidikan ingin mengembangkan dan menggunakan kecanggihan teknologi yang mampu meningkatkan berbagai macam kinerjanya. Saat ini kemajuan informasi teknologi sangatlah di butuhkan dalam mengakses mendapatkan informasi dengan cepat, dan sudah menjadi kebutuhan utama dalam pelayanan informasi untuk menyediakan sistem yang dibutuhkan dengan capat dan juga akurat.

Aplikasi pemesanan jasa print out berbasis Android digunakan oleh pengguna untuk mempermudah dalam melakukan pemesanan secara langsung melalui smartphone dengan mengandalkan aplikasi Android. Proses pemesanan dalam bentuk analisa menggunakan UML.

Jumlah pengguna tidak sebanding dengan jumlah Jasa *Print Out* saat ini, hal tersebut yang membuat pengguna menjadi terlambat mengumpulkan tugas laporan yang harus menggunakan *hardcopy* atau *print out* yang harus diserahkan kepada dosen. Bukan karna antrian saja, namun terkadang pengguna baru sering kali terburu-buru sehingga tidak bisa menunggu antrian yang lama dan harus mencari tempat lain, untuk mendapatkan lokasi tempat *print out* yang ada di sekitar sangat sulit, bertanya kepada petugas Jasa *Print Out* sering kali tidak diberitahu dan harus menanyakan kepada orang sekitar jika tidak tahu detail pasti.

Pengguna juga dapat melakukan pemesanan secara langsung menggunakan aplikasi dengan menggunakan fitur pemesanan, memilih Jasa *Print Out* dan langsung mendapatkan informasi harga dengan pilihan jasa seperti print kertas A4, warna atau hitam putih hingga jilid. Setelah melakukan pemesanan, maka pengguna mendapatkan perhitungan total dan informasi file harus di email ke email yang dituju dengan mencantumkan nomer order yang didapatkan pada saat melakukan pemesanan.