ABSTRAK

Pengembangan Media Pembelajaran Administrasi Sistem Jaringan Berbasis Android

Oleh: Ria Sapitri

Media pembelajaran merupakan alat menyampaikan pesan dari guru ke siswa yang bertujuan untuk merangsang siswa untuk berpikir dengan kata lain media pembelajaran berfungsi untuk menyampaikan informasi dari guru kepada siswa yang berguna untuk mencapai tujuan pembelajaran. Aplikasi media pembelajaran di buat dengan platform berbasis android. Administrasi sistem jaringan adalah salah satu mata pelajaran untuk kelas XI TKJ. Metode aplikasi ini dikembangkan dengan model *ADDIE* dengan bahasa pemrograman java menggunakan IDE android studio. Fungsi aplikasi media pembelajaran administrasi sistem jaringan berbasis android adalah untuk menciptakan aplikasi yang berhubungan dengan pelajaran siswa dan juga memudahkan siswa dalam memahami materi pembelajaran. Hasil dari tugas akhir ini yaitu menghasilkan sebuah aplikasi media pembelajaran sebagai sarana untuk pembelajaran administrasi sistem jaringan dimana didalamnya terdapat beberapa menu seperti silabus, jobsheet, materi, video tutorial, latihan soal dan about. Dengan hadirnya aplikasi ini diharapkan dapat memudahkan siswa dalam memahami materi administrasi sistem jaringan dan memberikan kontrbusi dalam pembelajaran.

Kata Kunci :Android, Media Pembelajaran, Administarsi Sistem Jaringan.