

ABSTRAK

Android merupakan teknologi jaringan yang berkembang secara pesat. Berbagai macam teknologi telah dikembangkan untuk membantu manusia dalam berkomunikasi, diantaranya teknologi jaringan berbasis kabel, namun saat ini sudah menyusut dalam penggunaannya. Dan yang berkembang secara pesat ini yaitu teknologi berbasis jaringan yang terdiri dari prosedur-prosedur dalam pemrosesan data dan pertimbangannya untuk membantu manajer dalam menghubungkan bisnis dalam komunikasi. Namun teknologi ini juga membutuhkan penghubung dalam mengoperasikan teknologi tersebut salah satunya adalah jaringan internet. Pada aplikasi pemesanan tiket bus eksekutif berbasis android atau kebanyakan orang menyebutnya e-tiket adalah contoh wujud perkembangan zaman disaat tiket kertas dirasa urang maksimal maka e-tiket lah perkembangan dari itu

Dalam pembahasan kali ini Aplikasi Pemesanan Tiket Bus Eksekutif Berbasis Android dengan P.O Harapan Jaya, agar aplikasi ini mampu menangani masalah yang terdapat pada pemesanan tiket yang kurang efektif dan efisien seperti halnya saat membeli tiket langsung namun dapat dirasakan kurang efektif jika tidak ada pemesanan tiket melalui aplikasi apalagi disaat perkembangan era gadget yang sangat pesat momen seperti inilah yang dapat merubah yang jadul menjadi berkembang. Dalam aplikasi ini terdapat penjelasannya juga dan bahkan terdapat cara-cara untuk menggunakan aplikasi ini agar yang mengunduh aplikasi pemesanan tiket ini dapat memahami secara cepat untuk mengoperasikannya .

Hasil penelitian data penumpang yang menggunakan bus eksekutif menunjukkan dari ±900 orang yang menaiki bus eksekutif dalam perjalanannya semakin banyak fasilitas semakin naik penumpang tersebut. Sedangkan dengan menggunakan aplikasi ini masyarakat hanya mendownload aplikasi di smartphone masing masing untuk mengoperasikannya dan tanpa adanya register sebagai pengguna dan jika sudah mendownload maka langsung dapat mengoperasikannya.

Kata Kunci: *Android, Smartphone, P.O Harapan Jaya, Eksekutif*