

ABSTRAK

Dari berbagai teknologi dan bisnis telekomunikasi sekarang dan masa depan, teknologi nirkabel mampu memberikan keuntungan yang besar bagi operatornya. Keuntungan ini dimungkinkan oleh kelebihan yang diberikan oleh teknologi nirkabel, antara lain dari segi efisiensi, keragaman layanan dan kecepatan dalam pengembangan.

BWA (broadband wireless access) merupakan teknologi wireless terbaru yang mempunyai daya tarik besar baik bagi operator dan pengguna. Layanan dengan kemampuan mobile dan multimedia akan mampu disediakan oleh BWA. Ternyata yang kita lihat saat ini bagi masyarakat Indonesia masih dapat kesulitan untuk memperoleh informasi tentang BWA. Hal tersebut disebabkan karena masih minimnya referensi tentang teknologi yang dimaksud. Teknologi yang dipercaya akan mengubah industri telekomunikasi dan informasi, masyarakat dapat bukan saja menjadi pengguna, namun dapat juga berkiprah dalam pengembangan berbagai aspek yang terkait dengan teknologi tersebut

Kata kunci : nirkabel (wireless), BWA (Broadband wireless access), mobile

ABSTRACT

Of the various technologies and business now and the future of telecommunications, wireless technology can provide a great resource for operators. profit was made possible by the advantages offered by wireless technologies, among others, in terms of efficiency, diversity of service and speed in development.

BWA (broadband wireless access) is the latest wireless technology that has great appeal both for operators and users. service with mobile and multimedia capabilities will be able to be provided by BWA. Apparently that we see today for the Indonesian people can still be difficult to obtain information about the BWA . It is caused by the lack of references to the technology that is trusted referred. Technologies will change the telecommunications industry and information, community not only be users, but can also take part in the development of various aspects related to the technology

Keyword : wireless, BWA (broadband wireless access), mobile