

ABSTRAK

Syifa Firda Fauziyyah, 2022. Analisis Kualitas Media Pembelajaran *Online* Pada Pembelajaran IPA dengan Menggunakan *Bibliometrix Tools* (Aplikasi Metode SLNA). Pembimbing I Dr. H. Uus Toharudin, M.Pd. dengan Pembimbing II Dr. Iwan Setia Kurniawan, S.Pd., M.Pd.

Media pembelajaran *online* merupakan media pembelajaran yang efektif digunakan pada masa pandemi seperti saat ini. Pemanfaatan teknologi dalam pembelajaran dapat menciptakan kondisi dan suasana pembelajaran yang menarik dan interaktif. kualitas media pembelajaran *online* dilihat dari bagaimana guru memanfaatkan teknologi yang digunakan sehingga dapat meningkatkan kualitas media pembelajaran. terciptanya media pembelajaran yang sesuai tujuan dan interaksi antara guru dan siswa menunjukkan ketercapaiannya kualitas pembelajaran. Pemanfaatan media pembelajaran *online* dengan pemanfaatan menggunakan teknologi dapat menciptakan kondisi dan suasana pembelajaran yang menarik, menyenangkan, dan interaktif. Dalam menjaga kualitas media pembelajaran *online* pada pembelajaran ipa dilihat dari bagaimana guru dapat memanfaatkan teknologi yang digunakan pada pembelajaran sehingga dapat meningkatkan kualitas media pembelajaran *online* pada pembelajaran ipa. Dengan terciptanya media pembelajaran yang sesuai tujuan dan interaksi antara guru dan siswa menunjukkan ketercapaiannya kualitas pembelajaran *online*. Dalam penelitian ini pendekatan yang digunakan yaitu kualitatif yang dilakukan dengan cara studi literatur atau tinjauan pustaka. Melalui tinjauan pustaka ini dilakukan interpretasi dari berbagai pustaka secara optimal dengan merangkum, menganalisis, mengevaluasi dan mensintesis suatu dokumen. Bahan yang digunakan adalah jurnal yang dikeluarkan oleh lembaga yang kredibilitasnya diakui dan jenis pustaka lainnya. Pada penelitian ini metode yang digunakan adalah metode SLNA dengan menggunakan *Bibliometrix Tools*. *Bibliometrix* itu sendiri adalah sebuah aplikasi metode pengukuran dengan menggunakan pendekatan statistik dan bagian dari metode SLNA.

Kata Kunci : pembelajaran *online*, *e-learning*, media pembelajaran *online*

ABSTRACT

Syifa Firda Fauziyyah, 2022. *Analysis of the Quality of Online Learning Media in Science Learning by Using Bibliometrix Tools (SLNA Method Application)*. Pembimbing I Dr. H. Uus Toharudin, M.Pd. dengan Pembimbing II Dr. Iwan Setia Kurniawan, S.Pd., M.Pd.

Online learning media is an effective learning media used during the current pandemic. The use of technology in learning can create interesting and interactive learning conditions and atmosphere. The quality of online learning media is seen from how teachers use the technology used so that they can improve the quality of learning media. the creation of appropriate learning media objectives and interactions between teachers and students show the achievement of learning quality. Utilization of online learning media by using technology can create interesting, fun, and interactive learning conditions and atmosphere. In maintaining the quality of online learning media in science learning, it can be seen from how teachers can take advantage of the technology used in learning so that they can improve the quality of online learning media in science learning. With the creation of learning media that are suitable for the purpose and interaction between teachers and students shows the achievement of the quality of online learning. In this research, the approach used is qualitative which is done by means of literature study or literature review. Through this literature review, optimal interpretation of various libraries is carried out by summarizing, analyzing, evaluating and synthesizing a document. The materials used are journals issued by institutions whose credibility is recognized and other types of literature. In this study, the method used is the SLNA method using Bibliometrix Tools. Bibliometrix itself is an application of measurement methods using a statistical approach and part of the SLNA method.

Keywords: *online learning, e-learning, online learning media*

RINGKESAN

Syifa Firda Fauziyyah, 2022. Analisis Kualitas Média Pangajaran Online dina Pangajaran IPA Ku ngagunakeun Alat *Bibliometrix* (Aplikasi Méthode SLNA). Pembimbing I Dr. H. Uus Toharudin, M.Pd. dengan Pembimbing II Dr. Iwan Setia Kurniawan, S.Pd., M.Pd.

Média pangajaran online mangrupa média pangajaran anu éféktif dina mangsa pandémik ayeuna. Pamakéan téknologi dina pangajaran tiasa nyiptakeun kaayaan sareng suasana diajar anu pikaresepeun sareng interaktif. Kualitas média pangajaran online ditingali tina cara guru ngagunakeun téknologi anu digunakeun sangkan bisa ngaronjatkeun kualitas média pangajaran. nyiptakeun média pangajaran anu luyu jeung tujuan jeung interaksi antara guru jeung siswa némbongkeun kahontalna kualitas diajar. Mangpaat média pangajaran online ku ngagunakeun téknologi bisa nyiptakeun kaayaan jeung suasana diajar nu metot, senang, jeung interaktif. Dina ngajaga kualitas média pangajaran online dina pangajaran IPA, bisa katitén tina kumaha guru bisa ngamangpaatkeun téknologi anu digunakeun dina pangajaran sangkan bisa ngaronjatkeun kualitas média pangajaran online dina pangajaran IPA. Ku ayana média pangajaran anu luyu pikeun tujuan jeung interaksi antara guru jeung siswa némbongkeun kahontalna kualitas pangajaran online. Dina ieu panalungtikan, pamarekan anu digunakeun nya éta kualitatif anu dilakukeun ku cara studi pustaka atawa kajian pustaka. Ngaliwatan kajian pustaka ieu, interpretasi optimal tina rupa-rupa perpustakaan dilaksanakeun ku cara nyimpulkeun, nganalisis, ngévaluasi sareng nyintésis hiji dokumén. Bahan anu digunakeun nyaéta jurnal anu dikaluarkeun ku lembaga anu diakui kredibilitasna sareng jinis sastra anu sanés. Dina ieu panalungtikan, métode anu digunakeun nya éta métode SLNA ngagunakeun Aplikasi Bibliometrix . Bibliometrix sorangan mangrupikeun aplikasi tina métode pangukuran anu ngagunakeun pendekatan statistik sareng bagian tina métode SLNA.

Konci : *pembelajaran online, e-learning, media pembelajaran online*