

## ABSTRAK

**Latar Belakang:** terdapat banyak data pelatihan yang dihasilkan oleh Bapelkes Diskes DIY tetapi proses pengelolaan data belum dilakukan secara optimal. Penyajian informasi data pelatihan dilakukan dalam bentuk laporan tabular, sedangkan data pelatihan masih terfragmentasi pada masing-masing panitia pelatihan. Data pelatihan berupa evaluasi pelaksanaan pelatihan dan evaluasi pengajar merupakan indikator keberhasilan penyelenggaraan pelatihan. Karena belum terdapat media visualisasi informasi yang memudahkan *stakeholder* internal Bapelkes, hal ini menyebabkan permasalahan dalam proses monitoring indikator penyelenggaraan pelatihan.

**Tujuan Penelitian:** membuat visualisasi informasi data pelatihan berbasis *dashboard* untuk membantu eksekutif pada tingkat *middle* maupun *top level management* dalam mendukung pengambilan keputusan dan monitoring penyelenggaraan pelatihan.

**Metode Penelitian:** jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian tindakan (*action research*). Rancangan tersebut dipilih karena penelitian bertujuan menggali secara mendalam kebutuhan pengguna yang akan dianalisis dan akan disepakati sebagai *dashboard* visualisasi data pelatihan Bapelkes Diskes DIY.

**Hasil Penelitian:** penelitian ini menghasilkan sebuah *dashboard* visualisasi yang disesuaikan dengan kebutuhan organisasi sehingga dapat digunakan dengan mudah oleh pengguna. *Dashboard* visualisasi dan analisis data pelatihan bermanfaat untuk mengukur target capaian indikator penyelenggaraan pelatihan.

**Kesimpulan :** penyusunan *dashboard* visualisasi data pelatihan dapat mengatasi permasalahan pengelolaan data yang belum tertata dengan baik, untuk melihat profil data pelatihan serta bisa digunakan untuk menilai target capaian indikator penyelenggaraan pelatihan.

**Kata Kunci :** visualisasi data pelatihan, *dashboard*, indikator penyelenggaraan pelatihan

## **ABSTRACT**

**Background :** *There is a lot of training data produced by Bapelkes Diskes DIY, but the data management process has not been carried out optimally. Data presentation training was conducted in the form of tabular reports, while training data was still fragmented on each training committee. Training data is an evaluation of the implementation of training and teacher evaluation is an indicator of the success of the training. Because no information about data visualization media that facilitates internal Bapelkes stakeholders, this has become a cause in the process of monitoring training indicators.*

**Objective :** *The purpose of this study was to create a dashboard-based training data visualization information to help executives at the middle and top management levels in supporting decision making and monitoring of training implementation.*

**Method :** *The type of research used is action research. The design was chosen because the research aims to explore in depths the needs of users to be analyzed and will be agreed as a visualization dashboard of the Bapelkes Diskes DIY training data.*

**Result :** *This research produces a visualization dashboard that is tailored to the needs of the organization so that it can be used easily by users. The training data visualization and analysis dashboard is useful for measuring the achievement target of training implementation indicators.*

**Conclusion :** *The preparation of the training data visualization dashboard can overcome data management problems that have not been well organized, to see the training data profile and can be used to assess the achievement targets of training implementation indicators.*

**Keywords:** *training data visualization, dashboard, training implementation indicators*