

## ***Abstract***

*Many people experienced difficulties when they want to get information about decease or want to give condolences, especially if that person was out of town or outside the country, so he or she didn't have chance to give condolences.*

*The goal for this final project are to design and develop a web application with the aim to give obituary information about deceased and as a media for people to give condolences when they didn't have that chance to do so in real life. This application called Berduka.com and developed by using JavaServer Pages technology (JSP). Research methodology that was used to develop this application are systematic and qualitative and using research instrument such as result from analysis that performed on deceased news in newspaper.*

*In addition to creating a well-functioned web application, this final project also lead to a conclusion that JSP and MySQL technology are a good alternative when developing web applications.*

**Keyword:** *Berduka.com, JavaServer Pages, JSP, Web Application*

## Abstraksi

Banyak orang mengalami kesulitan untuk mendapatkan informasi seputar kabar duka dan memberikan ungkapan belasungkawa, terutama bila yang bersangkutan sedang berada di luar kota atau di luar negeri sehingga tidak sempat untuk melayat dan memberikan ucapan belasungkawa.

Tujuan penyusunan tugas akhir ini adalah merancang dan membangun sebuah aplikasi *web* yang bertujuan untuk menyediakan media bagi masyarakat untuk mendapatkan informasi seputar kabar duka dan memberikan ucapan belasungkawa. Aplikasi ini diberi nama Berduka.com dan dibuat dengan menggunakan teknologi *JavaServer Pages* (JSP). Metode penelitian yang digunakan adalah sistematis dan kualitatif dengan menggunakan instrumen penelitian berupa hasil analisa berita duka yang dimuat di surat kabar.

Selain menghasilkan aplikasi *web* yang berfungsi dengan baik, tugas akhir ini juga menghasilkan kesimpulan bahwa teknologi JSP dan MySQL merupakan alternatif yang baik untuk pembangunan sebuah aplikasi *web*.

**Kata kunci :** *Berduka.com, JavaServerPages, JSP, aplikasi web*