

## ABSTRAK

Berdasarkan data yang ada pada tahun 2019 lalu menunjukkan bahwa 40 – 50 orang meregang nyawa setiap harinya akibat narkoba (BNN). Sesuai dengan Pasal 54 Undang-Undang (UU) Nomor 35 Tahun 2009 tentang Narkotika (UU Narkotika), pecandu narkotika dan korban penyalahgunaan narkotika wajib menjalani rehabilitasi medis dan sosial. Namun nyatanya, pelaksanaan rehabilitasi saja tidaklah cukup dan kurang efektif. Di era 5.0 ini, akses teknologi semakin mudah karena semua masyarakat hidup berdampingan dengan teknologi. Dengan memanfaatkan teknologi, proses rehabilitasi narkoba dapat dibantu dengan adanya internet. Latar belakang tersebut mendorong peneliti untuk berinovasi membuat aplikasi berbasis web RE-LIFE (*Rehabilitation Save Life*) untuk membantu proses rehabilitasi narkoba agar menjadi lebih efektif sehingga dapat mengurangi angka korban jiwa akibat narkoba. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui alat dan bahan yang digunakan, mengetahui cara merangkai dan cara kerja, mengetahui penerapan, dan mengetahui keefektifan serta keunggulan dari aplikasi berbasis web RE-LIFE (*Rehabilitation Save Life*). Metode yang digunakan yaitu metode literatur, deskriptif, survei, eksperimen, dan dokumentasi. Penelitian ini melalui empat tahap yakni perencanaan, pembuatan, pengujian, dan penyelesaian. Pembuatan aplikasi berbasis web ini menggunakan aplikasi *Visual Studio Code*, *Canva*, dan *Xampp*. Aplikasi berbasis web ini dapat diakses melalui *link* dan *barcode* yang telah disediakan. Pecandu narkoba dapat membaca mengenai betapa pentingnya melaksanakan rehabilitasi narkoba dan menggunakan fitur-fitur yang telah dirancang secara khusus untuk mendukung keberhasilan proses rehabilitasi dengan menggunakan aplikasi berbasis web RE-LIFE (*Rehabilitation Save Life*). Aplikasi berbasis web ini telah terbukti dapat membantu proses rehabilitasi pecandu narkoba serta memiliki banyak keunggulan sehingga layak untuk digunakan.

**Kata Kunci:** Aplikasi, pecandu narkoba, RE-LIFE, web

## ABSTRACT

Based on existing data in 2019 showed that 40 - 50 people died every day due to drugs (BNN). In accordance with Article 54 of Law Number 35/2009 on Narcotics (Narcotics Law), narcotics addicts and victims of narcotics abuse must undergo medical and social rehabilitation. However in fact, the implementation of rehabilitation alone is insufficient and ineffective. In this 5.0 era, access to technology is getting easier because all people live with technology. By utilizing technology, the process of drug rehabilitation can be assisted by the internet. This background encourages researchers to innovate to create an application based on website called RE-LIFE (*Rehabilitation Save Life*) to help the process of drug rehabilitation to be more effective so that it can reduce the number of fatalities caused by drugs. The purpose of this research is to identify equipment and material used, how to assemble and procession, application, and the effectiveness and superiority of the RE-LIFE (*Rehabilitation Save Life*) application based on website. The methods used are literature, descriptive, survey, experimental, and documentation. This research goes through four stages, namely planning, creating, testing, and completion. Making this application based on website uses the *Visual Studio Code*, *Canva*, and *Xampp*. This application based on website can be accessed through the links and barcodes that have been provided. Drug addicts can read about how important it is to carry out drug rehabilitation and use the features that have been specifically designed to support the success of the rehabilitation process by using an application based on website RE-LIFE (*Rehabilitation Save Life*). This application based on website has been proven to be able to help the rehabilitation process of drug addicts and has many superiority and feasible to use.

**Keywords:** Application, drug addicts, RE-LIFE, website