**ABSTRAK**

Herlina Rizkia Cahyani

Program Studi Desain Komunikasi Visual, Fakultas Ilmu Seni dan Sastra

Universitas Pasundan Bandung

**” Perancangan Aplikasi Bank Sampah Desa Ciwaruga Kabupaten Bandung Barat Sebagai Upaya Meningkatkan Kesadaran Masyarakat Terhadap Lingkungan”**

Menurut Riset pencemaran lingkungan di Desa Ciwaruga banyaknya yang membuang sampah sembarangan ,terutama yang paling bahaya membuang sampah sembarangan ke sungai cibeureum di perbatasan kota bandung dan kabupaten bandung barat ,Oleh karena itu untuk menciptakan Kesadaran Terhadap Kesehatan lingkungan posisi beserta Ketua Rukun Tetangga dan Ketua Rukun Warga , Konstribusi ketua RW Ketika menciptakan untuk warganya untuk memutuskan peningkatan kesehatan lingkungan menyelusuri pada program Bank Sampah. Disini ketua Rukun Warga (RW) memberi solusi dan ber insiatif dalam membentuk Bank Sampah, Kegunaan pada Bank Sampah ini sangat membantu dalam upaya peningkatan kesehatan lingkungan dan meringankan pada baik di tingkat RT maupun tingkat RW. Dari 300 kk warga desa ciwaruga yang terdaftar hanya 110 orang yang menabung di bank sampah. Pendataan dari bank sampah secara manual pernah hilang dan rusak .Dengan permasalahan tersebut peneliti merancang media solusi berupa *UI/UX* Aplikasi,Spanduk, ,Poster, Brosur, *Billboard,* Media sosial ,Newmedia dan *Merchandise* lainnya.

***Kata kunci****: Pencemaran Lingkungan,Sampah ,Bank Sampah.*

***ABSTRACT***

*Herlina Rizkia Cahyani*

*Visual Communication Design Study Program, Faculty of Arts and Letters*

*Bandung Pasundan University*

***"* *Designing the Ciwaruga Village Garbage Bank Application in West Bandung Regency as an Effort to Increase Public Awareness of the Environment "***

*According to research on environmental pollution in Ciwaruga Village, many people litter, especially those who are most dangerous by throwing garbage into the Cibeureum River on the border of Bandung City and West Bandung Regency. The contribution of the head of the RW When creating for its residents to decide on improving environmental health traces to the Waste Bank program. Here the head of the Rukun Warga (RW) provides a solution and forms a Garbage Bank. The use of this Garbage Bank is very helpful in improving environmental health and alleviating both at the RT and RW levels. Of the 300 households in Ciwaruga village registered only 110 people save in the garbage bank. Manual data collection from waste banks has been lost and damaged. With these problems, the researchers designed media solutions in the form of UI/UX applications, banners, posters, brochures, billboards, social media, new media, and other merchandise.*

***Keyword****s: Environmental Pollution, Garbage, Garbage Bank.*