

ABSTRAK**RANCANG BANGUN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN
KANTOR BERITA TERBAIK (STUDI KASUS DINAS KOMUNIKASI
DAN INFORMASI KABUPATEN LAMPUNG TENGAH)**

oleh

Hafidh Faresi Ifanka

Hafidhifan1012@gmail.com

Instansi yang menjalin hubungan mutualisme dengan kantor berita seringkali mengalami kesulitan dalam menentukan pilihan terbaik dalam menentukan jalinan kerjasama, karena terdapat banyak alternatif yang dapat dipilih dan perbedaan kapabilitas, juga belum tersedianya sistem pendukung keputusan yang dapat digunakan. Dinas Kominfo Kabupaten Lampung Tengah merupakan salah satu instansi yang menjalin hubungan mutualisme dengan kantor berita, tetapi belum memiliki sistem pendukung keputusan untuk mempermudah pemilihan kantor berita terbaik untuk jalinan kerjasama. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah XP (*Extreme Programming*) dengan tahapan perencanaan, perancangan, pengkodean, dan pengujian. Pada sistem pendukung keputusan yang dihasilkan mempermudah Kominfo Kabupaten Lampung Tengah dalam menentukan kantor berita terbaik untuk hubungan mutualisme. Penetapan kriteria dan pengelolaan data sepenuhnya dipegang oleh admin (Kepala seksi kehumasan dan layanan informasi Dinas Kominfo Lampung Tengah). Seluruh informasi yang ada di *website* sistem pendukung keputusan diinputkan didalam basisdata, sehingga terhindar dari redundansi data.

Kata kunci: Kantor Berita, Sistem Pendukung Keputusan, *Extreme Programming*.

ABSTRACT**DESIGN AND DEVELOPMENT OF THE BEST NEWS AGENCY
SELECTION DECISION SUPPORT SYSTEM (CASE STUDY OF
COMMUNICATION AND INFORMATION DEPARTMENT OF
LAMPUNG CENTRAL DISTRICT)**

by

Hafidh Faresi Ifanka

Hafidhifan1012@gmail.com

Institutions that establish mutualistic relationships with news agencies often have difficulty determining the best choice in determining the relationship, because of the many alternatives that can be chosen and different capabilities, and the unavailability of a decision support system that can be used. The Communication and Information Office of Central Lampung Regency is one of the agencies that establish reciprocal relationships with news agencies, but does not yet have a decision support system to facilitate the selection of the best news agency for cooperation. The system development method used is XP (Extreme Programming) with the stages of planning, design, coding, and testing. The resulting decision support system makes it easier for Kominfo Central Lampung Regency in determining the best news agency for mutualistic relationships. The determination of criteria and data management is fully carried out by the admin (Head of Public Relations and Information Services of the Ministry of Communication and Information Technology, Central Lampung). All information on the decision support system website is entered into the database, so as to avoid data redundancy.

Keywords: News Agency, Decision Support System, Extreme Programming.