

SMS GATEWAY UNTUK SISTEM PENGADUAN PELANGGARAN PROGRAM PENYIARAN PADA KPID PROVINSI JAWA TENGAH

NENSIA AYU KUSUMA WARDANI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : nensia

ABSTRAK

Komisi Penyiaran Indonesia Daerah (KPID) Provinsi Jawa Tengah merupakan suatu lembaga perwujudan partisipasi masyarakat yang menangani pengawasan dan perijinan lembaga penyiaran yang ada di wilayah Provinsi Jawa Tengah. Untuk saat ini KPID Provinsi Jawa Tengah belum begitu dikenal oleh masyarakat luas khususnya daerah Jawa Tengah. Masyarakat pun masih mengalami kesulitan dalam penyampaian kritik, sanggahan, dan aduan dalam bidang penyiaran. Adapun SMS aduan dari pihak KPID Provinsi Jawa Tengah yang masih menggunakan telepon seluler yang penyimpanan datanya masih terbatas dan belum adanya konfirmasi dari pihak KPID Provinsi Jawa Tengah kepada masyarakat yang mengirimkan aduannya. Maka dari itu dibangun suatu aplikasi SMS Gateway yaitu komunikasi dua arah dengan menggunakan metode waterfall dan menggunakan bahasa pemrograman PHP. Dengan demikian masyarakat dapat dengan mudah mengadakan pelanggaran program penyiaran. Pengaduan yang diterima oleh sistem pengaduan kemudian di tindaklanjuti agar lembaga penyiaran membenahi program penyiaran sesuai undang-undang yang berlaku. Adanya pembaruan sistem ini bertujuan untuk mengurangi tingkat pelanggaran program penyiaran, serta meningkatkan partisipasi masyarakat dalam pengawasan dalam lembaga penyiaran televisi dan radio.

Kata Kunci : SMS Gateway, waterfall, Gammu, Sistem, Pengaduan, PHP

SMS GATEWAY FOR SYSTEM COMPLAINT BREACH BROADCASTING PROGRAM IN CENTRAL JAVA KPID

NENSIA AYU KUSUMA WARDANI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : nensia

ABSTRACT

Indonesian Broadcasting area Commission (KPID) Central Java is a manifestation of organizations that deal with public participation and oversight of licensing broadcasters in the region of Central Java Province . For now KPID Central Java province have not been so well known by the public , especially the area of Central Java . The community is still experiencing difficulties in delivering criticism , objections , and complaints in the field of broadcasting . As for the complaints of the KPID SMS Central Java province still using cell phone data storage is still limited and the lack of confirmation from the Central Java province KPID to the people who send aduannya . Therefore constructed an SMS Gateway application that uses two-way communication with the waterfall method and using the PHP programming language . Thus people can easily complain about breaches of broadcasting programs . Complaints received by the complaints system and then fix diatindaklanjuti that broadcasters broadcasting programs according to the law in force . The existence of a system update is intended to reduce the level of violations of broadcasting programs , and increase community participation in monitoring the television and radio broadcasters .

Keyword : SMS Gateway , waterfall , Gammu , System , Complaints , PHP