

ABSTRAK

PERANCANGAN PLATFORM LAYANAN MUSIC STREAMING TERINTEGRASI BAGI KOMUNITAS PENGGEMAR MUSIK

Tarsisius Adhi Julian Sigalingging.¹⁾, Yunus Widjaja, S.Kom, M.M.²⁾, Denny Ganjar Purnama, S.Si., MTI.²⁾

1) Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

2) Dosen Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

Teknologi digital telah mengubah sektor hiburan, termasuk industri musik. Layanan streaming musik berbasis internet telah memudahkan akses dan konsumsi musik bagi pengguna serta memberikan peluang baru bagi artis untuk memperluas jangkauan pasar mereka. Namun, seringkali penggemar dan artis menghadapi kesulitan dalam mencari informasi atau layanan yang mereka butuhkan karena terpisahnya layanan streaming, penjualan *merchandise* dan unduhan digital. Tujuan utama penelitian ini adalah memberikan solusi terhadap permasalahan yang dihadapi oleh penggemar musik dalam mencari, mengakses dan mendistribusikan karya musik dengan mudah serta meningkatkan kualitas pelayanan terhadap kebutuhan informasi mereka. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode waterfall, yang melibatkan tahapan analisis kebutuhan, desain, implementasi, pengujian dan pemeliharaan. Pendekatan ini memungkinkan pengembangan sistem secara bertahap dan sistematis. Hasil dari penelitian ini adalah platform layanan music streaming yang terintegrasi, menyediakan fitur-fitur yang mendukung kemudahan akses, pengelolaan dan distribusi karya musik. Platform ini juga memungkinkan pengguna untuk memperoleh otorisasi penuh dalam mengelola konten musik dan *merchandise* mereka. Dengan adanya integrasi platform ini, diharapkan integritas informasi terjaga, pengguna dapat dengan mudah mengakses karya musik dan artis dapat mempromosikan karya mereka secara efektif dan efisien.

Keywords: platform, music streaming, integrasi, otorisasi, penggemar musik

Pustaka : 25

Tahun Publikasi : 2015 - 2023