

## ABSTRAK

### RANCANG BANGUN APLIKASI ADMINISTRASI REPOSITORI UNTUK PELAKSANAAN DESAIN GRAFIS DI PT. AIRA MITRA MEDIA

Rifida Muchtar Arastio<sup>1)</sup>, Denny Ganjar Purnama<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

<sup>2)</sup>Dosen Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

PT. Aira Mitra Media adalah perusahaan yang bergerak pada Industri *MICE* (*Meeting, Incentive, Conference, dan Exhibition*), merupakan perusahaan yang bergerak pada bidang penyelenggara *Profesional Exhibition Organizer & Digital Event*. Laju bisnis di PT. Aira Mitra Media, salah satunya mengandalkan peran desain grafis dalam pelaksanaannya. Desain grafis sendiri memiliki peran komunikasi visual, yang di mana dengan peranan tersebut desain grafis mampu menyampaikan informasi maupun pesan-pesan dibalik suatu karya visual. Desain juga bertujuan sebagai strategi pemasaran atau marketing. Dengan kreativitas desain grafis, mampu menggambarkan kesan identitas perusahaan yang lebih baik.

Administrasi repositori dapat membantu desainer grafis untuk menyimpan, mengorganisasi, dan mengelola data dan file desain grafis secara lebih baik dengan memanfaatkan Sistem Informasi. Penelitian ini merancang dan membangun aplikasi administrasi repositori untuk pelaksanaan desain grafis di PT. Aira Mitra Media dengan Bahasa pemrograman PHP dan MySQL. Metode pengembangan aplikasi dalam penelitian ini menggunakan metode *Waterfall*. Dengan aplikasi administrasi repositori ini, dapat membantu pelaksanaan desain grafis dengan peningkatan layanan serta pencatatan dokumentasi yang baik.

**Kata kunci:** Sistem Informasi, Administrasi Repositori, Pelaksanaan Desain grafis