

DIMAS ALIM PANGESTU, 22.230.0085

SISTEM INFORMASI DAN ADMINISTRASI PEMAGANGAN MAGANG NETWORKING (MAGNET) MODUL DINAS/OPD DAN SUPER ADMIN (BAPPERIDA BIDANG RIDA), dibawah bimbingan Eko Budi Susanto, M.Kom dan Hari Agung Budjianto, M.Kom.

49 + xii halaman / 16 gambar / 6 Tabel / 1 Lampiran / 11 pustaka

ABSTRAK

Pemagangan mahasiswa di instansi pemerintahan masih dikelola secara manual sehingga menimbulkan masalah seperti lamanya proses, duplikasi data, dan kurangnya transparansi. Untuk mengatasinya, BAPPERIDA Kota Pekalongan melalui Bidang Riset dan Inovasi Daerah (RIDA) mengembangkan MAGNET, sebuah sistem informasi berbasis web dengan dua modul utama: OPD untuk mengelola pendaftaran, verifikasi, dan surat penerimaan, serta Super Admin untuk mengatur magang inovasi dan pengelolaan data terpusat. Melalui tahapan analisis, desain, implementasi, migrasi data, pelatihan, serta uji coba, sistem ini diharapkan mampu mempercepat proses administrasi, meningkatkan transparansi, dan mendukung prinsip good governance.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Pemagangan, BAPPERIDA, OPD, Web

DIMAS ALIM PANGESTU, 22.230.0085

**SISTEM INFORMASI DAN ADMINISTRASI PEMAGANGAN MAGANG
NETWORKING (MAGNET) MODUL DINAS/OPD DAN SUPER ADMIN
(BAPPERIDA BIDANG RIDA)**, dibawah bimbingan Eko Budi Susanto, M.Kom
dan Hari Agung Budjianto, M.Kom.

49 + xii halaman / 16 gambar / 6 tabel / 1 lampiran / 11 pustaka

ABSTRACT

Student internships in government agencies are still managed manually, leading to problems such as lengthy processes, data duplication, and lack of transparency. To address these issues, BAPPERIDA Pekalongan through the Department of Regional Research and Innovation (RIDA) developed MAGNET, a web-based information system with two main modules: Dinas/OPD, which manages registration, verification, and acceptance letters; and Super Admin, which oversees innovation internships and centralized data management. Implemented through stages of analysis, design, development, data migration, user training, and testing, this system is expected to accelerate administrative processes, improve transparency, and support the principles of good governance.

Keywords: *Information System, Internship, BAPPERIDA, Dinas/OPD, Web-Based*