

## ABSTRAK.

D3 Rekayasa Perangkat Lunak Aplikasi (D3RPLA) sebagai salah satu program studi di Telkom University memiliki 14 dosen dengan kompetensi yang berbeda-beda. Dosen D3RPLA juga memiliki kewajiban untuk melaksanakan Tridharma perguruan tinggi, salah satunya yaitu penelitian. Berdasarkan hasil wawancara dengan Dosen D3RPLA terdapat permasalahan terkait penelitian dan pengabdian masyarakat (pengmas) yang dilakukan dosen dikarenakan pengumuman penelitian dan pengmas hanya disebarakan melalui platform whatsapp (WA) sehingga menyebabkan informasi tersebut tercampur atau bahkan tertimpa dengan informasi lainnya. Proyek akhir ini mengembangkan sistem informasi berbasis aplikasi web untuk kelompok keahlian Interactive Programming. Sistem ini bertujuan untuk menyediakan platform terintegrasi yang mempermudah manajemen dan distribusi informasi serta berkolaborasi dalam proyek-proyek terkait. Dalam pengembangan sistem ini, dilakukan analisis kebutuhan, perancangan sistem, serta implementasi menggunakan teknologi web terkini. Hasil dari proyek ini adalah sebuah aplikasi web yang user-friendly dan efisien dalam mengelola data, menyimpan dokumentasi, dan memfasilitasi komunikasi antar anggota kelompok. Sistem ini diharapkan dapat meningkatkan produktivitas dan koordinasi dalam pengelolaan proyek program Interactive Programming serta menyediakan akses mudah dan cepat terhadap informasi penting.

**Kata kunci:** *Website*, Data Dosen, Mahasiswa, D3RPLA