

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Multimedia Nusantara merupakan sebuah lembaga yang mengelola program-program di bidang penelitian, pengabdian kepada masyarakat serta inovasi yang memiliki fokus kepada *New Media*. LPPM UMN juga mengadakan kegiatan-kegiatan di antaranya seperti seminar-seminar, pelatihan, sumbangan, dsb.

Pada awalnya, LPPM UMN menjalankan kegiatan seperti pengajuan proposal dan jurnal, pengajuan insentif HKI, pengajuan surat tugas dan lainnya menggunakan *Linktree* yang dihubungkan dengan tautan *Google Form*. Proses ini dilakukan secara manual sehingga semakin lama *staff* LPPM UMN merasa bahwa cara ini tidak efektif. Jadi dibuatlah *website Research and Community Outreach Service (RCOS)* LPPM UMN.

Walaupun *website RCOS* tersebut sudah dibuat, fitur-fitur yang ada masih belum lengkap. Ada tiga bagian yang seharusnya ada di *website RCOS*, tetapi yang sudah berjalan hanya bagian Penelitian. Bagian Pengabdian Masyarakat dan Inovasi belum dibuat fitur-fiturnya. Selain itu, ada *bug* yang memungkinkan mahasiswa untuk *login* ke *website RCOS* sebagai dosen baru. Hal ini akan diatasi selama proses perkembangan *website*.

Ada juga fitur-fitur baru untuk departemen Pengabdian kepada Masyarakat yang akan dibuat adalah fitur *conference* dan fitur Pengajuan Surat Tugas PKM. Sebelumnya, kedua fitur ini hanya terbentuk tampilannya saja dan beberapa tabel. Dengan dibuatnya fitur-fitur tersebut, bisa diharapkan *staff* LPPM tidak perlu repot menggunakan *Google Forms* lagi. Maka dari itu dikembangkanlah *website RCOS* agar para *staff* LPPM UMN dan para dosen dapat menggunakannya dengan lebih aman, nyaman, dan efisien.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dari pekerjaan magang ini adalah sebagai berikut:

1. Menambah wawasan dan pengalaman kerja.
2. Menerapkan ilmu yang sudah dipelajari ke dalam pekerjaan.

3. Mendapatkan *hard skill* terutama sebagai *Fullstack Developer* dan *soft skill* termasuk berkomunikasi dengan rekan-rekan kerja dan mengelola waktu.

Dan tujuan program magang ini adalah untuk membuat fitur artikel dan surat tugas serta memperbaiki fitur-fitur lainnya yang masih belum berjalan dengan benar atau masih memiliki kekurangan.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja magang ini dilaksanakan selama 640 jam kerja mulai dari 21 Agustus 2023 sampai 8 Desember 2023. Kerja magang dilakukan secara offline di kantor LPPM UMN di gedung C yang beralamat Jalan Scientia Boulevard Gading, Curug Sangereng, Serpong, Kabupaten Tangerang, Banten dan satu hari dilakukan secara online atau *Work From Home* (WFH). Kerja magang didampingi oleh Bapak Andy Firmansyah, S.Ikom., M.M., Ibu Wuri Hardini Veronica, S.A.P., dan Ibu Esmeralda Ida Romauli, S.T..

Jam kerja setiap hari 8 jam dimulai dari pukul 8:00 WIB sampai 17:00 WIB, pukul 12:00 WIB sampai 13:00 WIB dihitung istirahat. Dari hari Senin sampai Jumat kecuali tanggal merah. Pencatatan presensi dilakukan setiap hari dengan menandatangani kertas yang disediakan *supervisor*.

