

I. GAMBARAN UMUM

A. Profil Perusahaan

PT Gama Multi Usaha Mandiri [1] merupakan perusahaan holding dan investasi milik Universitas Gadjah Mada yang bergerak di berbagai sektor usaha. Perusahaan ini didirikan di Yogyakarta, pada tanggal 24 Juni 2000 sebagai upaya UGM dalam mewujudkan kemandirian sebagai Badan Hukum Milik Negara (BHMN). Sebagai bagian dari UGM, seluruh unit usaha dan anak perusahaan yang tergabung dalam Gama Multi Group didirikan dengan kesamaan misi yaitu menumbuhkembangkan *entrepreneurship* dan memberikan kontribusi terbaiknya untuk membantu UGM dalam melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi [2].

B. Deskripsi Kegiatan

Posisi : *Cyber Security - Data Protection Officer* [3]

Deskripsi : Program pelatihan *skill* yang dibutuhkan *Data Protection Officer* dalam Menjaga Keamanan *Cloud Computing Infrastructure* adalah sebuah program pelatihan yang ditujukan untuk menghasilkan tenaga ahli di bidang keamanan data dan informasi dalam sistem *Cloud Computing*. Pelatihan ini bertujuan untuk memberikan keterampilan dan pengetahuan yang dibutuhkan oleh para profesional IT untuk memastikan keamanan dan integritas data di lingkungan *cloud* [4].

Kompetensi yang dikembangkan:

1. Konsep dasar keamanan *Cloud Computing*, termasuk kebijakan keamanan, mekanisme otentikasi, dan enkripsi data.
2. Arsitektur keamanan *Cloud Computing*, termasuk kontrol akses, pengamanan jaringan, dan manajemen identitas dan akses.

3. Pengelolaan risiko keamanan pada sistem, termasuk pengenalan ancaman dan risiko yang terkait dengan keamanan data dan jaringan.
4. Teknik deteksi dan respons terhadap serangan siber, termasuk teknik pemantauan dan analisis *log* serta metode investigasi keamanan.

Selama mengikuti program Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) di PT. Gama Multi, saya telah melaksanakan berbagai kegiatan yang mencakup pembelajaran dan pekerjaan praktis. Berikut adalah beberapa hal yang telah dilakukan selama pelaksanaan program:

1. Mengikuti kegiatan *lecturing* dan juga sesi bimbingan yang dilaksanakan setiap minggu langsung bersama mentor yang memberikan arahan, umpan balik, serta penilaian kinerja dan perkembangan selama program berlangsung.
2. Mengerjakan tugas yang diberikan sesuai dengan materi modul yang disampaikan setiap kegiatan *lecturing*.
3. Berpartisipasi dalam proyek tim untuk mengerjakan tugas akhir yang diberikan.
4. Menyusun dan mempresentasikan laporan proyek akhir yang dikerjakan secara berkelompok, sebagai bentuk evaluasi dan penilaian akhir kegiatan.
5. Mengikuti sesi pelatihan tambahan yang dilaksanakan setiap minggu untuk mengembangkan *softskill* seperti komunikasi, manajemen waktu, dan kerja sama tim.