

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PT Media XYZ merupakan salah satu perusahaan terkemuka dalam industri media yang mengalami pertumbuhan pesat di Indonesia. Perusahaan ini mengoperasikan dua saluran televisi nasional terbesar, yakni Media XYZ Televisi (Media XYZ) dan DXYZ Mandiri (INDOXYZ), serta sejumlah saluran penyiaran lainnya. Perusahaan berkomitmen untuk menyajikan tayangan, program, konten, dan layanan media yang memberikan nilai tambah dan memperkaya pengalaman para penonton di Indonesia. Dengan fokus pada inovasi, kerja keras, dan dedikasi untuk menciptakan tayangan yang menghibur, memberikan informasi, dan dapat dipercaya, XYZ juga meluaskan layanannya meliputi produksi konten berkualitas, manajemen artis, jasa periklanan, serta manajemen fasilitas siaran dan produksi film. XYZ berusaha memberikan pengalaman hiburan terbaik sambil mendukung perkembangan industri media di dalam negeri.

PT Media XYZ tidak hanya berperan sebagai pemimpin dalam industri media di Indonesia, tetapi juga memiliki komitmen untuk mendukung inisiatif pendidikan dan pengembangan sumber daya manusia di bidang media. Dalam hal ini, XYZ menjalin kerjasama dengan pihak Kampus Merdeka untuk membuka peluang magang di berbagai departemen yang ada dalam perusahaan. Kolaborasi ini memberikan kesempatan bagi mahasiswa dan fresh graduate untuk mendapatkan pengalaman praktis di dunia media, membuka pintu bagi generasi muda untuk terlibat langsung dalam proses kreatif, produksi, dan manajemen media. Dengan membuka peluang magang, XYZ tidak hanya berperan sebagai penyedia hiburan dan informasi, tetapi juga sebagai peluang bagi para talenta muda untuk mengembangkan potensi mereka dalam lingkungan industri yang dinamis.

PT Media XYZ membuka peluang magang dalam divisi Teknologi Informasi (IT), salah satunya adalah posisi Magang *DevOps Automation Engineer*. Dalam posisi ini peserta magang akan ditugaskan di bawah bimbingan dan pengawasan langsung oleh para ahli di divisi tersebut (para mentor). Tugas utama magang ini melibatkan pengembangan dan implementasi otomatisasi proses pengembangan, pengujian, dan penyebaran sistem proses, yang merupakan elemen kunci dalam memastikan keberlanjutan dan efisiensi operasional. Sebelumnya *DevOps* sendiri merujuk pada serangkaian praktik dan perangkat berdasarkan rekayasa *software* ataupun sistem [1]. Namun, perlu dimengerti bahwa *DevOps* tidak dapat dianggap sebagai suatu metode pengembangan *software* secara langsung, melainkan sebagai suatu pendekatan yang melengkapi proses-proses tersebut [2]. Pendekatan *DevOps* diperlukan sebagai penghubung antara tim pengembang (*Dev*) dan tim operasional (*Ops*) guna mempermudah pengelolaan sistem yang sedang dikembangkan secara cepat dan terkendali [3]. Tujuan utamanya adalah untuk mengurangi pemborosan waktu dan menghilangkan kebutuhan yang tidak direncanakan [2]. *DevOps* mempertemukan tim pengembangan dan tim operasional [4]. Secara keseluruhan *DevOps* memberikan pendekatan tambahan berdasarkan konsep-konsep agile dan pertimbangan operasional. Ini memungkinkan integrasi yang mulus antara tim pengembangan dan operasional, dengan tujuan meningkatkan efisiensi dan responsivitas dalam siklus pengembangan perangkat lunak [5]. Sedangkan, *automation* dalam operasi *software* bertujuan untuk mengurangi keterlibatan manusia untuk meningkatkan efisiensi operasi [6]. *Automation* memegang peran krusial dalam ekosistem *DevOps*, memastikan bahwa proses integrasi kode, pengujian kode, dan implementasi berjalan secara efisien [4]. Dengan keterlibatan di divisi Teknologi Informasi, para peserta magang tidak hanya memiliki kesempatan untuk mengasah keterampilan teknis mereka tetapi juga dapat melihat bagaimana inovasi di bidang teknologi mendukung keseluruhan ekosistem media di PT Media XYZ.

Pada posisi *DevOps Automation Engineer* meskipun proyek yang dihadapi bisa dibilang tidak selalu besar, namun ada beberapa proyek yang akan diberikan

kepada para magang. Dalam konteks ini, meskipun tidak ada proyek inti yang harus dikerjakan secara langsung, para peserta magang tetap akan memiliki kesempatan untuk lebih mendalami peran *DevOps Automation Engineer*. Peserta magang dapat fokus pada pemahaman mendalam tentang konsep dan strategi *DevOps* yang memiliki beberapa pilar utama yaitu otomatisasi, pengiriman berkelanjutan, dan tanggapan cepat terhadap umpan balik., serta yang utama adalah memperoleh pengetahuan yang lebih mendalam tentang alur kerja otomatisasi [7]. Hal ini menjadi fondasi penting dalam pengembangan teknologi informasi di industri media, meskipun proyek-proyek yang dihadapi tidak terlalu besar, memungkinkan para magang untuk lebih banyak mempelajari aspek-aspek esensial dari peran.

Dengan berpartisipasi dalam magang sebagai *DevOps Automation Engineer* di PT Media XYZ, diharapkan para peserta magang dapat mengembangkan keterampilan teknis dan pemahaman mendalam tentang pengelolaan proses otomatisasi dalam lingkungan industri media. Melalui pengalaman ini, diharapkan mereka dapat menerapkan konsep dan strategi *DevOps* dengan lebih efektif, mengoptimalkan efisiensi proses, dan memahami peran krusial teknologi informasi dalam mendukung operasional perusahaan.

Hasil dari laporan diharapkan dapat mencerminkan kemampuan peserta magang dalam menerapkan solusi otomatisasi yang inovatif dan berdaya guna. Laporan ini dapat memberikan wawasan mendalam tentang dampak positif dari penerapan praktik *DevOps* dalam meningkatkan efisiensi operasional perusahaan media, serta memberikan rekomendasi untuk pengembangan lebih lanjut. Selain itu, diharapkan para peserta magang dapat memberikan kontribusi positif terhadap upaya PT Media XYZ dalam terus memajukan teknologi informasi dan menjaga posisinya sebagai pemimpin di industri media Indonesia.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

1.2.1 Maksud Kerja Magang

Pelaksanaan Magang Merdeka atau yang disebut dengan MBKM (Merdeka Belajar Kampus Merdeka) berlangsung selama kurun periode sekitar 5 bulan di PT Media XYZ dengan posisi *DevOps Automation Engineer*. Maksud dari pelaksanaan magang ini adalah untuk memenuhi persyaratan kelulusan agar mendapatkan gelar sarjana pada bidang studi Sistem Informasi dari Universitas Multimedia Nusantara. Program Magang Merdeka juga akan diakumulasikan sebagai dua puluh satuan kredit semester yang diperlukan oleh peserta magang. Pada Semester 7, magang MBKM Batch 2 merupakan salah satu opsi diantara berbagai macam jalur yang dapat didiambil dan diharapkannya dengan memilih jalur magang yang kedua kalinya, mahasiswa dapat mendalami dan merasakan pengalaman yang lebih mendalam, serta beragam dalam dunia kerja. Tidak hanya itu, magang dua kali juga diharapkan dapat membantu mahasiswa membangun jejaring profesional yang lebih kokoh, mendapatkan wawasan yang lebih luas tentang berbagai industri, dan mungkin memberikan wawasan yang lebih mendalam tentang pilihan jalur karir yang sesuai dengan minat dan tujuan.

Selain maksud yang tertera sebelumnya, pelaksanaan magang ini juga memberikan manfaat yang signifikan bagi perusahaan, PT Media XYZ. Para peserta magang membawakan potensi inovasi dan semangat tinggi dalam mendapatkan pengalaman kerja. Adanya perspektif baru dan segar yang dapat membantu perusahaan dalam memberikan solusi dan mengatasi berbagai masalah dari sudut pandang yang mungkin tidak terlihat sebelumnya. Sebagai *DevOps Automation Engineer* tanggung jawab utama terletak pada perancangan, pengembangan, dan pemeliharaan alur kerja otomatisasi yang penting bagi perusahaan, termasuk dalam pembangunan otomatisasi untuk pengujian perangkat lunak maupun situs web. Adapun kolaborasi erat yang dilaksanakan bersama tim pengembangan, operasi, dan keamanan menjadi bagian krusial dalam menerapkan praktik *DevOps* selama seluruh siklus pengembangan. Tidak melupakan pentingnya dokumen, pemikiran tentang keberlanjutan, serta

skalabilitas dari solusi yang diotomatisasi juga menjadi fokus penting dalam beberapa proyek yang dilaksanakan. Terlebih lagi, para peserta magang memiliki peran penting dalam mengidentifikasi, menganalisis, dan mengatasi masalah yang timbul dalam alur kerja otomatisasi. Dengan demikian, laporan yang dihasilkan dari magang ini diharapkan dapat membawakan dampak positif yang signifikan pada PT Media XYZ dengan meningkatkan efisiensi operasional perusahaan, memberikan panduan yang berharga dalam pengembangan sistem, serta mendukung perkembangan perusahaan di masa mendatang.

1.2.2 Tujuan Kerja Magang

Beberapa tujuan yang ingin diwujudkan oleh mahasiswa selama mengikuti magang di PT Media XYZ meliputi:

1. Mendapatkan pelatihan bekerja sebagai seorang DevOps Automation Engineer dalam industri media.
2. Mengembangkan keterampilan dalam berinteraksi dan berkordinasi secara intensif dengan rekan-rekan kerja dari berbagai departmen yang berbeda.
3. Mendapatkan pemahaman mengenai industri media, tren, dinamika bisnis, dan tantangan yang terdapat dalam lingkungan perusahaan media secara padu.
4. Memperluas dan membangun koneksi/jaringan dengan para profesional di industri media.
5. Mengasah kemampuan dalam mengembangkan, merancang, serta memelihara alur kerja otomatisasi yang efisien, efektif, dan berdampak.
6. Meningkatkan *technical skills* yang relevan dengan peran seorang DevOps Automation engineer, seperti otomatisasi CI/CD, *container management*, *scripting*, pengelolaan konfigurasi.
7. Meningkatkan pemahaman mengenai *tools*, *framework*, serta bahasa pemrograman yang digunakan oleh seorang DevOps Automation Engineer, beberapa diantaranya adalah Docker, SAP, Trello, Kubernetes, Jenkins, Git, Selenium, Python, dan Robot Framework.

8. Memperoleh pengakuan kredit sebesar 20 SKS.
9. Menerima sertifikat dari program magang.
10. Menerima dana penghidupan bulanan.

Selanjutnya terdapat beberapa tujuan dari kerja magang yang akan diterima PT Media XYZ, yaitu:

1. Medapatkan ide-ide *innovative*, *creative*, dan *outside-the-box* dari para peserta magang dalam rangka meningkatkan operational sistem perusahaan dari perspektif yang baru dan segar
2. Adanya bantuan (sumber daya tambahan) dengan *insights* dan *skill* terbaru yang dibawakana oleh peserta magang dalam pengembangan proyek aktual yang sedang berlangsung dalam perusahaan.
3. Peningkatan pada produktivitas dengan adanya bantuan dari para peserta magang yang efisien dan efektif.
4. Terciptanya lingkungan kerja yang lebih inklusif dan inovatif dengan masuknya pengaruh peserta magang yang segar dan beragam kedalam divisi.
5. Adanya peningkatan kualitas tim secara keseluruhan dengan kegiatan tranfer pengetahuan dan keterampilan
6. Laporan dapat dijadikan sebagai panduan ataupun acuan dalam memodifikasi atupun mengembangkan sistem.
7. Adanya evaluasi perusahaan yang diberikan dari perserta magang.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

1.3.1 Waktu Pelaksanaan Kerja Magang

Periode kerja magang berlangsung mulai 14 Agustus 2023 hingga 31 Desember 2023, PT Media XYZ memiliki sebuah jadwal dengan kebijakan kerja 5 hari dalam seminggu dengan waktu kerja penuh dari kantor. Jam masuk kerja dijadwalkan pada pukul 8:30 WIB, dan untuk interval istirahat selama 1 jam yang dimulai dari pukul 12:00 WIB hingga 13:00 WIB. Hari kerja diakhiri pada pukul 17:30 WIB. Namun, penting untuk diingat bahwa waktu berakhir

kerja bisa berubah tergantung pada situasi dan pekerjaan yang harus diselesaikan. Terkadang, pekerjaan harus diperpanjang hingga pukul 18:00 WIB atau bahkan 19:00 WIB

Namun, sebagai tanggapan terhadap perkembangan dan perubahan lingkungan kerja modern, PT Media XYZ juga menerapkan pendekatan yang lebih fleksibel dengan memungkinkan tim (baik peserta magang maupun karyawan) untuk bekerja secara *hybrid*. Ini berarti ada opsi bagi para peserta magang dan karyawan untuk bekerja baik dari kantor (*Work From Office/WFO*) maupun dari rumah (*Work From Home/WFH*) sesuai dengan arahan mentor.

Pola kerja *hybrid* ini mencakup 3 hari kerja dari kantor dan 2 hari kerja dari rumah setiap minggu. Dengan demikian, karyawan dan para peserta magang memiliki lebih banyak fleksibilitas dalam mengatur lingkungan kerja dan menyesuaikan perubahan dalam kebutuhan mereka atau kebutuhan proyek yang sedang mereka kerjakan.

Selama periode ini, juga penting untuk memperhatikan bahwa PT Media XYZ mengikuti daftar hari libur nasional dan cuti bersama yang berlaku di Indonesia. Terdapat beberapa hari libur yang akan mengubah jadwal kerja selama bulan Agustus hingga Desember 2023, dan ini dapat memengaruhi jadwal kerja magang, walaupun tidak secara drastis. Berikut adalah daftar hari-hari libur dan waktu cuti bersama, serta jadwal kerja WFO dan WFH yang ditampilkan secara berurutan:

Tabel 1. 1 Daftar Hari Raya & Periode Cuti

Hari Raya & Periode Cuti	
Tanggal	Hari Raya & Periode Cuti
Hari Libur Nasional	
17/08/2023	Hari Kemerdekaan RI
28/09/2023	Maulid Nabi Muhammad SAW

25/12/2023	Hari raya Natal
Hari Cuti Bersama	
26/12/2023	Hari raya Natal

Tabel 1. 2 Jadwal Kerja WFO & WFH

Hari	Waktu	Kegiatan
Senin, Rabu, Jumat	09:00 – 17:30	WFO
Selasa, Kamis	09:00 – 17:30	WFH
Sabtu, Minggu	-	Libur

Dalam rangka memenuhi persyaratan MBKM, pelaksanaan program magang pada PT Media XYZ, Media XYZ Tower, Jl. Asia Afrika No.6, RT.1/RW.3, Gelora, Kecamatan Tanah Abang, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10270, Indonesia, memerlukan total akumulasi waktu selama 847 jam. Dalam kebijakan terbaru untuk batch kedua program magang ini, peserta diwajibkan menghabiskan 800 jam, dengan 640 jam di antaranya harus dijalani dalam jam kerja lapangan yang memerlukan persetujuan dari mentor atau pengawas, terlibat aktif dalam aktivitas sektor media. Sisanya, sebanyak 207 jam, akan dihabiskan di luar lapangan, terkait dengan persiapan dan pengerjaan laporan magang yang akan meminta persetujuan dari dosen pembimbing atau penasihat akademik. Program magang ini mencakup berbagai aktivitas untuk memahami dunia media dan memenuhi persyaratan MBKM dengan sebaik-baiknya. Berikut adalah rangkaian jadwal yang memberikan gambaran tentang kegiatan magang yang akan dilakukan:

Tabel 1. 3 Timeline Kegiatan Magang

Pekerjaan	Agustus			September				Oktober				November				Desember			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Perkenalan Lingkungan Perusahaan	█	█	█																
Proyek A																			
1. Mengerjakan Proyek Migrasi Unit A				█	█	█													
2. Melaporkan Proyek Migrasi Unit A						█													
Proyek B																			
1. Mengerjakan Proyek Restore Unit B					█	█	█												
2. Melaporkan Proyek Restore Unit B							█												
Training Materi DevOps Engineer					█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Training Materi Machine Learning					█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Proyek C																			
1. Mengerjakan Proyek Content Unit C			█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
2. Melaporkan Proyek Content Unit C			█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Proyek D																			
1. Mengerjakan Proyek SIT Unit D									█	█									
2. Melaporkan Proyek SIT Unit D										█									
Proyek E																			
1. Mengerjakan Proyek SAP Unit E										█	█								
2. Melaporkan Proyek SAP Unit E											█								
Proyek F																			
1. Mengerjakan Proyek Data Unit F									█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
2. Melaporkan Proyek Data Unit F																			█
Check-point (Daily Update)		█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Final Presentation Preparation													█	█	█	█	█	█	█
Final Presentation																			█

1.3.2 Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Terdapat tiga komponen utama dalam prosedur pelaksanaan kerja magang, yakni:

1.3.2.1 Pra-Magang

Sebelum memasuki periode kerja magang dalam program MBKM (Merdeka Belajar Kampus Merdeka), terdapat rangkaian langkah yang dikenal sebagai tahap Pra-Magang. Proses Pra-Magang ini memiliki prosedur yang khusus dan berbeda secara signifikan dari tahap magang dan Pasca-Magang. Dalam tahap Pra-Magang, fokus utamanya adalah pada tahapan awal, seperti mencari informasi mengenai tempat magang, memilih tempat magang, melalui

tahapan pendaftaran, proses seleksi, dan penentuan peserta. Berikut beberapa langkah yang terjadi dalam prosedur Pra-Magang:

- 1) Pada tahapan Pra-Magang, sangat krusial bagi mahasiswa untuk aktif mencari informasi terkait pelaksanaan kerja magang dalam program MBKM (Merdeka Belajar Kampus Merdeka) dan jika memungkinkan mencari informasi dari teman yang kiranya pernah ikut serta dalam MBKM pada batch-batch sebelumnya. Nantinya mahasiswa juga harus untuk mendaftarkan diri dan membuat *account* dalam laman *profile* Kampus Merdeka. Proses pendaftaran memerlukan pengumpulan dokumen dan data khusus yang diperlukan untuk memenuhi persyaratan dalam seleksi administratif dan akademi.
- 2) Wajib (*mandatory*) bagi mahasiswa untuk mengumpulkan berbagai berkas berbagai diperlukan baik kepada pihak Universitas maupun pihak Kampus Merdeka, berkas-berkas termasuk:
 - Riwayat Hidup (Curriculum Vitae/CV)
 - Salinan Transkrip Nilai
 - SR atau (*recommendation letter*)
 - Surat Persyaratan Tanggung Jawab Mutlak (SPTJM)
 - Duplikat foto ataupun hasil pemindaian Kartu Tanda PendudukAdapun dokumen yang menjadi opsional untuk dikumpulkan dalam laman Kampus Merdeka, yaitu seperti sertifikat pengalaman dalam organisasi ataupun sertifikasi penghargaan lainnya .
- 3) Mahasiswa memiliki kesempatan untuk menyeleksi perusahaan pilihan yang terdaftar di situs web Kampus Merdeka dan menelusuri lowongan pekerjaan yang sesuai dengan bidang studi dan spesifikasi pekerjaan yang dikehendaki.

- 4) Langkah selanjutnya adalah ketika mahasiswa melakukan pendaftaran perusahaan yang mengumumkan peluang pekerjaan dengan posisi *DevOps Automation Engineer*.
- 5) Mahasiswa yang memenuhi kriteria posisi *DevOps Automation Engineer* akan diundang untuk menjalani sesi wawancara dengan tim Sumber Daya Manusia (HR) dan mentor yang telah dipilih pada tanggal 21 Juli 2023.
- 6) Pasca melalui proses wawancara, pada langkah kelima, mahasiswa dinyatakan diterima dan diberikan penawaran resmi untuk posisi *DevOps Automation Engineer*, yang harus dikonfirmasi penerimaannya sebelum tanggal 24 Juli 2023.
- 7) Pada tanggal 24 Juli, mahasiswa menerima penawaran resmi melalui situs web Kampus Merdeka, yang sebelumnya sudah diberitahukan pada tanggal 21 Juli 2023.

1.3.2.2 Kegiatan Magang Merdeka

Setelah menyelesaikan prosedur Pra-Magang, dimulai fase pengenalan untuk pelaksanaan kerja magang MBKM (Merdeka Belajar Kampus Merdeka). Tahap ini menjadi inti dari partisipasi peserta magang, di mana semua kegiatan dan proses yang terjadi selama masa kerja magang MBKM dilaksanakan. Resmi, periode kerja magang MBKM dimulai pada tanggal 14 Agustus 2023 dan berlangsung hingga 31 Desember 2023.

Tabel 1. 4 Kewajiban Tim DevOps Automation Engineer

Tanggung Jawab <i>DevOps Automation Engineer</i>
--

No.	Tanggung Jawab
1.	Merancang, mengembangkan, dan memelihara alur kerja otomatisasi untuk pengembangan sistem, pengujian dan implementasi menggunakan software sesuai dengan kebutuhan.
2.	Membangun dan menjalankan otomastisasi pengujian unit, pengujian integrasi, dan pengujian fungsional
3.	Bekerja bersama dengan tim pengembangan, operasi, dan keamanan untuk mengintegrasikan praktik DevOps dalam siklus pengembangan.
4.	Mendalami dan memahami teknologi serta perangkat yang digunakan dalam lingkungan DevOps, seperti Docker, SAP, Trello, Kubernetes, Jenkins, Git, Selenium, Python, dan Robot Framework.
5.	Membuat dan memelihara dokumentasi mengenai alur kerja otomatisasi, infrastruktur, dan konfigurasi
6.	Memikirkan tentang efisiensi, keberlanjutan, dan skalabilitas dari solusi yang diotomatisasi.
7.	Mengidentifikasi, menganalisis, dan memecahkan masalah yang muncul dalam alur kerja

	otomatisasi.
--	--------------

Tugas utama seorang *DevOps Automation Engineer* adalah menggabungkan, mengotomatisasi, dan mengelola berbagai proses dalam pengembangan perangkat lunak dan infrastruktur teknologi. Hal ini dilakukan dengan tujuan meningkatkan efisiensi, memastikan kinerja yang dapat diandalkan, dan mempercepat proses pengiriman perangkat lunak dalam lingkungan IT. Tanggung jawab utama yang tercantum dalam deskripsi pekerjaan resmi dapat ditemukan dalam Tabel 1.3.

Program kerja magang MBKM di PT Media XYZ dilakukan secara penuh offline, namun ada pilihan untuk bekerja secara campuran (hybrid) dengan jadwal yang mencakup tiga hari kerja di kantor (*Work From Office* - WFO) dan dua hari kerja dari rumah (*Work From Home* - WFH) setiap minggu, seperti yang dijelaskan dalam sub-bab Waktu Pelaksanaan Kerja Magang. PT Media XYZ menyelenggarakan dua jenis pelatihan atau pelatihan (training) yang tersedia bagi intern, baik dalam bentuk pelatihan di tempat yang melibatkan materi yang disampaikan oleh mentor (baik melalui presentasi atau secara verbal) dan materi yang komprehensif.

Dalam PT Media XYZ, seorang *DevOps Automation Engineer* bertanggung jawab untuk mengintegrasikan, mengotomatisasi, dan mengelola proses dalam pengembangan sistem dan aplikasi web serta infrastruktur teknologi. Tujuan utamanya adalah meningkatkan efisiensi, kinerja yang berdampak, dan percepatan dalam penyaluran sistem. Dalam lingkungan *DevOps*, perusahaan memperkenalkan para peserta magang dengan berbagai sistem, bahasa pemrograman, framework, platform, dan alat pengujian aplikasi, termasuk Docker, SAP, Trello, Kubernetes, Jenkins, Git, Selenium, Python,

dan Robot Framework. Proyek-proyek ini dilakukan oleh tim *DevOps Operation Engineer*, dan para intern juga terlibat dalam beberapa proyek tambahan di unit yang berbeda. Pengerjaan proyek berlangsung dari pertengahan Agustus hingga Desember akhir.

Para intern rutin memberikan pembaruan progres pekerjaan mereka kepada mentor mereka setiap harinya melalui pesan WhatsApp, pertemuan tatap muka dengan mentor, atau pertemuan online melalui Teams atau Google Meet. Tim *DevOps Automation Engineer* melakukan perencanaan mingguan pada awal setiap minggu untuk mengatur jadwal, sumber daya, dan tugas-tugas dalam satu minggu kerja. Hasil pekerjaan setiap minggu selalu diperbarui kepada mentor setiap hari untuk memantau progres dan mengidentifikasi masalah atau kesalahan dengan lebih rinci.

Adapun dua kegiatan wajib dalam PT Media XYZ, yaitu kegiatan pembukaan (*opening* atau *kick-off*) dan acara kelulusan para peserta magang (*interns graduation*).



Gambar 1. 1 Undangan Onboarding PT Media XYZ



Gambar 1. 2 Onboarding Agenda Day 1 & Day 2

Foto yang ditampilkan pada Gambar 1.1 adalah undangan acara pembukaan atau *Onboarding* pada PT Media XYZ yang diselenggarakan secara resmi saat dimulainya kerja magang MBKM, yakni pada tanggal 14 Agustus 2023. *Onboarding* berlangsung selama 2 hari, dimana dalam kegiatan *Onboarding* ini kita mendapatkan banyak wawasan dan *insights* mengenai media industry (pembekalan). Acara *Onboarding* ini diikuti oleh sekitar 200 peserta dari keseluruhan jumlah yaitu, 258 peserta yang diterima dalam program kerja magang MBKM di PT Media XYZ. Selain kegiatan wajib, ada juga kegiatan tambahan atau opsional, seperti kegiatan makan siang bersama dengan tim atau divisi (*Team/Division Lunch*), petualangan dengan Intern Magang Divisi IT (*Adventures with IT Division Intern*), dan anniversary perusahaan.



Gambar 1. 3 Para Intern Divisi IT

1.3.2.3 Pasca-Magang

Tahap yang termasuk fase terakhir ini yang harus dijalani oleh seluruh intern setelah selesainya program MBKM. Dalam tahapan ini, diwajibkan agar dapat menyiapkan, serta mengirimkan sejumlah dokumen, termasuk dokumen laporan program MBKM, formulir persetujuan selesainya MBKM, dan tanggapan. Laporan yang dibuat pada fase terakhir ini wajib mengikuti tata cara yang telah ditetapkan oleh Universitas Multimedia Nusantara. Setelah laporan selesai, peserta magang diinstruksikan untuk mengumpulkan hasil laporan melalui platform Kampus Merdeka dan Merdeka UMN.

MULTIMEDIA
NUSANTARA