

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Profesi

Indonesia merupakan negara hukum. Penyelenggaraan negara hukum Indonesia sebagai negara hukum yang mengatur segala sesuatu dengan baik dan benar di negara tidak dapat dipisahkan dari warga negaranya. Dengan warga negara yang taat dan penegakan hukum yang ada, negara Indonesia menjadi negara hukum yang seharusnya. Karena hukum merupakan perintah atau aturan yang harus dipatuhi oleh masyarakat suatu negara. Sayangnya, masih banyak masyarakat Indonesia yang masih belum 'melek' akan hukum dikarenakan masyarakat masih sulit untuk mengakses hukum-hukum yang ada secara jelas dan lengkap. Maka dari itu, dengan adanya hukumonline, masyarakat dapat mengakses hukum yang sudah ada maupun hukum yang baru secara jelas dan lengkap, dan dapat diakses kapanpun dan dimanapun.

Hukumonline merupakan anak perusahaan dari PT Justika Siar Publika. Hukumonline merupakan perusahaan berbasis teknologi di bidang hukum yang mempunyai tujuan untuk memberikan edukasi dan informasi tentang dunia hukum Indonesia kepada masyarakat. Hukumonline didirikan pada tahun 2000 dan saat ini dikenal sebagai pusat data elektronik hukum terbesar di Indonesia. Banyak data seperti Putusan, Peraturan-Peraturan, Rancangan Undang Undang, Naskah Akademik, dan lain lain tersedia secara lengkap pada website Hukumonline. Hukumonline memiliki beberapa produk yang ditawarkan seperti Hukumonline Pro, Event & Training, Publikasi Online, Exdoma, Premium Stories, Regulatory Compliance System (RCS), dan juga Online Course.

Regulatory Compliance System merupakan platform berbasis kecerdasan buatan (AI) untuk memantau kepatuhan perusahaan terhadap hukum dan peraturan yang berlaku secara komprehensif, yang diterapkan oleh Hukumonline. Pada produk *Regulatory Compliance System (RCS)* dibutuhkan seseorang untuk melakukan proses pengujian untuk produk

tersebut, maka dari itu praktikan direkrut dan ditugaskan pada divisi IT sebagai *Quality Assurance* untuk melakukan testing untuk produk *Regulatory Compliance System*.

Praktikan mendapatkan kesempatan dari hukumonline untuk membantu melakukan proses *testing* atau pengujian sistem pada produk RCS sehingga praktikan dapat menyelesaikan masalah pada produk RCS itu sendiri seperti menemukan *bug / error* yang terdapat pada sistem, menguji fungsionalitas sistem agar sesuai dengan permintaan klien. Terdapat beberapa tugas yang diberikan kepada praktikan pada produk RCS yaitu seperti Membuat rencana pengujian yang biasa disebut dengan Test Plan, atau Test Case, Melakukan dan mendokumentasikan Testing secara manual untuk Produk Regulatory Compliance System atau RCS, Mereport dan mendokumentasikan Bug yang praktikan temukan pada RCS, Memastikan produk RCS memenuhi standar perusahaan dan memenuhi kebutuhan konsumen. Hasil dari kerja profesi tersebut, akan praktikan tungkan dalam laporan Kerja Profesi (KP) dengan judul **“PENGUJIAN DAN DEVELOPMENT PRODUK REGULATORY COMPLIANCE SYSTEM (RCS) UNTUK PT JUSTIKA SIAR PUBLIKA”**

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Profesi

1.2.1 Maksud Kerja Profesi

Maksud dari kerja profesi yang dilakukan oleh praktikan adalah :

- a. Mempelajari tugas dan cara kerja dari profesi seorang Quality Assurance Engineer.
- b. Melakukan dan mendokumentasikan testing untuk produk hukumonline.
- c. Membuat rencana pengujian atau test plan yang dilakukan sebelum dilakukannya pengujian sistem.
- d. Melaporkan *bug* (kesalahan program) kepada tim.

1.2.1 Tujuan Kerja Profesi

Tujuan dari pelaksanaan Kerja profesi yang diperoleh oleh perusahaan yaitu :

- a) Memberikan kontribusi dalam tahap pengembangan produk *Regulatory Compliance System* (RCS).
- b) Mendapatkan pengalaman menguji sistem pada perusahaan hukum teknologi .
- c) Mengetahui keterkaitan antara testing dan proses IT lainnya pada perusahaan.

1.3 Tempat Kerja Profesi

Lokasi Kerja Profesi yang praktikan lakukan yaitu di PT Justika Siar Publika yang dikenal dengan hukumonline berada di gedung AD Premier 9th floor, Jalan TB Simatupang No.5 Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12550, DKI Jakarta, Indonesia. Praktikan ditempatkan pada divisi IT sebagai Quality Assurance Engineer yang bertugas untuk melakukan testing pada salah satu produk yang dimiliki oleh Hukumonline yaitu Regulatory Compliance System (RCS). Selain testing, praktikan juga bertugas untuk membuat rencana pengujian untuk produk RCS, dan juga memastikan bahwa produk dapat memenuhi standar perusahaan dan juga customer yang masih dikembangkan oleh PT Justika Siar Publika yang dapat Praktikan selesaikan sesuai dengan yang sudah dipelajari oleh praktikan selama berkuliah di Universitas Pembangunan Jaya.

Praktikan mendapat kesempatan dari Kemendikbud untuk mengikuti program magang Merdeka Belajar dari perusahaan Hukumonline yang sedang membutuhkan tenaga *Quality Assurance* untuk melakukan pengujian sistem.

1.4 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

Kerja Profesi yang dilakukan oleh Praktikan terhitung mulai dari 1 Mei 2022 sampai dengan 21 Juli 2022 yang diperkirakan berdurasi selama 60 hari atau 12 minggu. Jam dan waktu Kerja Profesi yang dilaksanakan praktikan adalah Senin sampai Jumat dimulai dari pukul 9.00 WIB sampai

dengan 18.00 WIB. Proses penyusunan laporan KP dikerjakan secara bertahap selama masa KP berlangsung.

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan

Jenis Kegiatan	Mei				Juni				Juli			Keterangan
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	
Testing Website RCS												Melakukan testing terhadap website RCS, Membuat Test Plan, dan Melakukan Sprint Planning, Backlog Grooming, dan juga Sprint Retro
Regression Website RCS												Melakukan Regression Testing website RCS
End to End Website RCS												Melakukan End to End Testing terhadap website RCS, dan Membuat Test Plan.