

BAB V

PENUTUP

V.I Kesimpulan

Dalam perjalanan program studi independen Red Hat Certified System Administrator – IBM AI & Cybersecurity yang diselenggarakan oleh Infinite Learning, penulis berhasil mendapatkan pemahaman mendalam mengenai administrasi sistem Linux dan memperdalam pengetahuan dalam bidang Artificial Intelligence (AI) dan Cyber Security melalui program IBM. Proses pembelajaran ini melibatkan pengolahan infrastruktur Linux, implementasi keamanan sistem, dan penerapan keahlian kecerdasan buatan.

Partisipasi aktif dalam Time Drills dan simulasi ujian membantu meningkatkan keterampilan dan kesiapan menghadapi ujian sertifikasi Red Hat dan IBM. Penulis juga secara teratur menyusun dokumentasi dan laporan, termasuk logbook selama program berlangsung, serta laporan akhir yang mencakup *Capstone* Proyek.

Praktek kerja lapangan yang dipilih oleh penulis, "Analisis Pandemi Virus Covid-19 di Indonesia Menggunakan Algoritma Regresi," mengeksplorasi perkembangan pandemi secara matematis dan dengan menggunakan machine learning. Proyek ini memberikan wawasan yang berharga untuk mendukung pengambilan keputusan dalam mengatasi tantangan pandemi Covid-19 di Indonesia. Dengan demikian, program ini tidak hanya memperluas pengetahuan dan keterampilan teknis penulis tetapi juga memberikan kontribusi nyata dalam menghadapi situasi pandemi yang sedang berlangsung. Penulis berterima kasih kepada Infinite Learning atas kesempatan ini dan berharap kontribusi penulis dapat

terus bermanfaat dalam mendukung visi dan misi Infinite Learning sebagai pemimpin solusi di sektor teknologi, riset, dan pengembangan.

V.II Saran

Setelah mengikuti program Red Hat Certified System Administrator – IBM AI & Cybersecurity selama kurang lebih empat bulan, penulis sudah mendapatkan ilmu-ilmu yang sangat bermanfaat bagi diri pribadi serta sangat relevan dengan jurusan perkuliahan yang penulis ambil, tidak lupa berikut beberapa saran terhadap program studi independen dari Infinite Learning yaitu:

1. Sebaiknya program Red Hat Certified System Administrator – IBM AI & Cybersecurity ini memfokuskan kepada satu bidang saja, sehingga bidang tersebut bisa dipahami lebih dalam oleh para peserta.
2. Jika memang program studi independen dari Infinite Learning ini terutama untuk Red Hat Certified System Administrator – IBM AI & Cybersecurity memiliki beberapa topik, para peserta diperbolehkan untuk memilih topik agar bisa memfokuskan terhadap topik tersebut.
3. Terkhusus untuk program exam Red Hat Certified System Administrator, seharusnya bisa membiayai setidaknya tempat tinggal para peserta jika diadakan secara luring (luar jaringan).