

BAB IV

PENUTUP

4.1 Simpulan

Simpulan yang didapat dari hasil laporan kerja profesi di PT. BUKALAPAK.COM TBK adalah sebagai berikut:

1. Implementasi pembaruan sistem operasi dan basis data sesuai dengan standar ISO27001 menunjukkan peningkatan keamanan dan kinerja infrastruktur TI.
2. Pembaruan infrastruktur merupakan proses yang kompleks dan membutuhkan perencanaan serta pelaksanaan yang matang untuk meminimalkan gangguan operasional.
3. Kendala yang dihadapi selama pembaruan, seperti keterbatasan pengalaman dan perbedaan antar versi Debian, menuntut pendekatan yang hati-hati dan strategis.
4. Koordinasi yang baik antara praktikan dan tim senior serta pemanfaatan pengujian pra-produksi menjadi kunci dalam memastikan transisi yang sukses.
5. Pengalaman selama Kerja Profesi memberikan pengetahuan berharga mengenai proses pembaruan teknologi dan pentingnya memelihara dokumentasi yang rinci.

4.2 Saran

Berdasarkan pengalaman dan pembelajaran selama kerja profesi, berikut ini adalah beberapa saran yang diajukan untuk peningkatan ke depan:

1. Menyusun jadwal pembaruan yang berkala untuk Cassandra dan sistem operasi, yang diintegrasikan dengan sistem pengecekan otomatis untuk ketersediaan pembaruan terbaru.
2. Memperkuat mekanisme pemantauan dan evaluasi pasca-pembaruan untuk memastikan semua sistem beroperasi sesuai dengan standar keamanan yang diharapkan.