

BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut untuk menjawab rumusan masalah:

1. Sistem *backup* AOMEI dapat mendukung semua sistem operasi Windows *Server* mulai dari 2008 ke bawah hingga yang terbaru 2022. AOMEI mampu menjawab kebutuhan perusahaan dimulai dari membuat *backup* menjadi *image-based* hingga transfer menggunakan media jaringan.
2. Dari hasil penelitian yang dilakukan pada kesimpulan implementasi dapat dibuktikan bahwa AOMEI *backup* akan 10x lebih cepat dibandingkan dengan sistem *backup* saat ini yang utama yaitu Veeam, kecepatan ini dapat membantu perusahaan dalam mengoptimalkan waktu.
3. AOMEI juga merupakan sistem *backup* yang ukuran aplikasi yang ringan dan tidak banyak memakan RAM dan Penyimpanan, sehingga *server* bisa menggunakan atau mengalihkan RAM dan Penyimpanan ke kebutuhan yang lain. Dari sisi *cost*, AOMEI unggul dengan yang relatif murah jika di bandingkan dengan Veeam, selain itu AOMEI dapat dioperasikan untuk mengendalikan *server* secara terpusat.

7.2 Saran

Terdapat juga saran agar Wahana Visi dapat menjadi organisasi yang maju dalam hal teknologi di kemudian hari:

1. Saat ini semua *server* yang penting di taruh di *server bare metal* sehingga cukup beresiko kehilangan data walaupun terdapat sistem *backup*, akan lebih baik lagi bila *server* yang memiliki kepentingan dan resiko yang tinggi ditaruh di *cloud server* sehingga lebih aman
2. Disarankan untuk mempertimbangkan lagi sistem operasi yang akan dipilih sebelum dilakukannya implementasi sehingga ke depannya tidak terjadi kesalahan mengenai sistem operasi yang sudah *end of life*.