

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Setelah melalui tahap perancangan jaringan dan implementasi, serta berdasarkan uraian dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan, yaitu:

1. Dengan membangun jaringan *server-client* menawarkan berbagai manfaat, termasuk kemampuan untuk berbagi file dan folder di antara anggota jaringan, penggunaan printer secara bersama-sama, serta berbagi koneksi internet.
2. Dengan konfigurasi berbagi sumber daya dan manajemen IP pada jaringan CV. Hamim Group dapat menghemat biaya, menata ruangan dengan rapi untuk alat-alat percetakan, serta mempercepat proses percetakan. Selain itu, dalam membangun atau mengonfigurasi jaringan berbagi dan printer, penting untuk membuat dokumentasi tentang konfigurasi jaringan yang terpasang, termasuk data IP *address* yang digunakan oleh karyawan. Dokumentasi ini akan membantu karyawan mengatasi masalah konfigurasi ulang sendiri saat terjadi *troubleshooting*, sehingga bagian teknisi dapat lebih fokus pada persoalan yang lebih kompleks.

B. Saran

Meskipun perancangan alamat IP yang digunakan untuk mengatasi masalah IP *address* pada printer memiliki kelebihan dan keuntungan, masih terdapat beberapa kekurangan dan keterbatasan yang perlu diperbaiki oleh peneliti selanjutnya. Salah satu kekurangan yang menjadi saran adalah bahwa perancangan yang digunakan penulis masih mengandalkan kabel UTP untuk menghubungkan komputer *server* ke komputer *client*. Diharapkan peneliti berikutnya dapat menggunakan sistem *nirkabel* (*wireless*).