BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa, implementasi, dan hasil uji coba server yang telah dibangun dalam penelitian ini dapat disimpulkan:

1. Berhasil menghasilkan server LAMP dan server Email menggunakan Docker.
2. Berhasil mengirimkan Email ke Gmail tanpa ditandai sebagi spam.
3. Dengan menggunakan Docker, backup menjadi lebih mudah karena data-data yang dibutuhkan dapat disimpan di satu direktori.
4. Replikasi mudah dilakukan karena dapat menyalin konfigurasi Docker, dan menjalankan satu perintah.

5.2 Saran

Dari penelitian ini memiliki banyak kekurangan yang perlu diperbaiki. Adapun saran yang diberikan untuk mengembangkan penelitian kedepannya adalah sebagai berikut:

1. Menggunakan basis sistem operasi yang ringan untuk docker image, seperti contohnya Alpine linux. Sehingga proses pull dan push image lebih cepat.
2. Menambahkan *reverse* DNS pada server, sehingga email yang dikirimkan dari email server lebih terpercaya dan tidak ditandai sebagai spam oleh penyedia email lain.